



# KALIF 480 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 25.07.2017 Versiunea 2.1

Data publicării: 25.07.2017

Pagina 1 din 14

### 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea/codul produsului

**KALIF 480 EC**

Sinonime

**Clomazone 480 EC**

Substanță pură/amestec

**Amestec**

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare recomandată

**Erbicid**

Utilizări contraindicate

**Nu există informații**

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

**ADAMA Agan Ltd.**

P.O.B. 262, Ashdod, Israel

[SDS@ADAMA.COM](mailto:SDS@ADAMA.COM)

**Importator: ADAMA Agricultural Solutions SRL**

Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10,

cld. O21, et. 6, 077190, Voluntari, jud. Ilfov, România

Tel: + 40 (0)21 307 76 12, fax: + 40 (0)21 272 00 15

#### 1.4 Linie telefonică de urgență:

**Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică**

**(în cadrul Institutului Național de Sănătate Publică):**

021 318 36 06 (linie directă) sau

021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00)

### 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)**

Pericol prin aspirare

Categoria 1 – (H304)

Toxicitate acută – orală

Categoria 4 – (H302)

Lezarea grava/iritarea ochilor

Categoria 1 – (H318)

ADAMA



# KALIF 480 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 25.07.2017      Versiunea 2.1

Data publicării: 25.07.2017

Pagina 2 din 14

<b>Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere)</b>	Categoria 3 – (H335)
<b>Pericol pentru mediul acvatic – pericol cronic</b>	Categoria 2 – (H411)
<b>Lichide inflamabile</b>	Categoria 3 – (H226)

### 2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

#### Pictograme de pericol



GHS07

GHS08

GHS05

GHS09

GHS02

**Cuvânt de avertizare**    Pericol

#### Fraze de pericol

H302 – Nociv în caz de înghițire.

H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H226 – Lichid și vapori inflamabili.

#### Fraze de precauție

P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 – A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis.

P243 – Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

P261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P270 – A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P273 – Evitați dispersarea în mediu.

P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.



# KALIF 480 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 25.07.2017 Versiunea 2.1

Data publicării: 25.07.2017

Pagina 3 din 14

P305 + P351 + P338 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clățiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clățiți.

P331 – NU provocați vomă.

P391 – Colectați scurgerile de produs.

P501 – Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație aprobată de eliminare a deșeurilor.

### Fraze de pericol specifice ale UE

EUH401 – Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

EUH066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

### Fraze adiționale pentru PPP

SP1 – A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său.

Spe 3 – Pentru protecția organismelor acvatice, respectați o zonă tampon de 15 m până la apele de suprafață. \*\*\*

### 2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile.

## 3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII CU PRIVIRE LA INGREDIENTI

### 3.2 Amestec

Denumirea substanței	Concentrația % m/m	Număr CAS	Număr CE	Număr index	Clasificare cf. Reg. 1272/2008 (CLP)	Factor M	Nr. înregistrare REACH
Clomazonă	44-50	81777-89-1	-	-	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)		-
2-metil-1-propanol (izobutanol)	< 2	78-83-1	201-148-0	603-108-00-1	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336)		-
Dodecil-benzen-sulfonat de calciu	1-3	26264-06-2	247-557-8	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		-
Hidrocarburi aromatice, C9	43-49	N/A	918-668-5	-	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE3 (H335) STOT SE 3 (H336) (EUH066) Aquatic Chronic 2 (H411)		01-2119455851-35-XXXX

Textul frazelor H și EUH – Secțiunea 16.



# KALIF 480 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 25.07.2017      Versiunea 2.1

Data publicării: 25.07.2017

Pagina 4 din 14

### 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

##### **Recomandare generală**

În caz de accident sau stare de rău, solicitați imediat asistență medicală (se vor prezenta instrucțiunile de utilizare sau fișa cu date de securitate, pe cât posibil). Pentru persoanele care acordă primul ajutor: fiți atenți la propria protecție!

##### **Inhalare**

Se scoate victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau victima nu respiră, se face respirație artificială. Se consultă medicul.

##### **Contactul cu pielea**

Se îndepărtează îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Se spală imediat toate zonele afectate cu multă apă și săpun. Consultați un medic, dacă este necesar.

##### **Contactul cu ochii**

Se spală imediat ochii cu multă apă. După spălarea inițială, se îndepărtează lentilele de contact și se continuă spălarea pentru cel puțin 15 minute, ținând pleoapele bine deschise. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

##### **Înghițire**

A NU se provoca vomă. Se spală gura cu multă apă. I se dă victimei să bea multă apă. Nu se administrează nimic, niciodată, pe cale orală unei persoane inconștiente. Se acordă imediat asistență medicală.

##### **Propria protecție a persoanelor care acordă primul ajutor**

Se folosește echipamentul de protecție conform cerințelor.

#### **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

##### **Simptome**

Niciunul cunoscut.

#### **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare**

##### **Informații pentru medic**

Se tratează simptomatic.

### 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

#### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

##### **Mijloace de stingere corespunzătoare**

Folosiți mijloace de stingere în conformitate cu circumstanțele locale și mediul înconjurător.

##### **Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Nu există informații disponibile.



# KALIF 480 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 25.07.2017      Versiunea 2.1

Data publicării: 25.07.2017

Pagina 5 din 14

### **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

#### **Pericole speciale**

Nu sunt cunoscute pericole speciale.

### **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu se va folosi masca cu sursă de aer independentă. Se va purta echipament complet de protecție pentru spațiile închise. În caz de incendiu și/sau explozie nu se va inspira fumul.

## **6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

### **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

#### **Precauții personale**

Se evacuează personalul în zone sigure. Se îndepărtează toate posibilele surse de aprindere. Se va utiliza doar cu o ventilație corespunzătoare. Se va folosi echipamentul personal de protecție conform cerințelor. Se țin oamenii departe de zona de pericol și de direcția din care bate vântul.

#### **Pentru persoanele responsabile să intervină în situații de urgență**

Se va purta echipament de protecție corespunzător, conform recomandărilor prezentate în Secțiunea 8.

### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

#### **Precauții pentru mediul înconjurător**

Se vor preveni scăpările sau scurgerile ulterioare, dacă este sigur să se facă acest lucru. Se va preveni pătrunderea produsului în sistemul de canalizare. Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

### **6.3 Metode și material pentru izolarea și curățarea produsului dispersat accidental**

#### **Metode de curățare**

Se va curăța prin metode mecanice și se va introduce în containere adecvate, în vederea eliminării ulterioare ca deșeu periculos.

### **6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

A se vedea Secțiunile 8, 13.

## **7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**

### **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Recomandări de manipulare în condiții de siguranță



# KALIF 480 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 25.07.2017 Versiunea 2.1

Data publicării: 25.07.2017

Pagina 6 din 14

Se va folosi numai cu o ventilație adecvată. Se va ține departe de surse de căldură, scânteii, flacără sau alte surse de aprindere (de ex. stâlpi de iluminat, motoare electrice sau surse de electricitate statică). Folosiți ventilația cu evacuare locală. Se va utiliza echipamentul de protecție conform cerințelor. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ ceata/vaporii/spray-ul.

### Considerații cu privire la igiena generală

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Se recomandă curățarea regulată a echipamentului, a spațiului de lucru și a hainelor.

### 7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

#### Depozitare

Se va păstra ambalajul bine închis într-un spațiu uscat și răcoros. Se va păstra în recipiente etichetate corespunzător. Se va păstra doar în ambalajul original. Se va depozita doar într-un spațiu uscat, răcoros, bine ventilat.

### 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

#### Metode de Gestionare a Riscului

Aceste informații se regăsesc în această Fișă cu Date de Securitate.

## 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1 Parametri de control

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Regatul Unit	Franța	Spania	Germania
2-metil-1-propanol (izobutanol) 78-83-1		STEL: 75 ppm STEL: 231 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 154 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 154 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m <sup>3</sup> Plafon/Vârf: 100 ppm Plafon/Vârf: 310 mg/m <sup>3</sup>
Denumire chimică	Italia	Portugalia	Olanda	Finlanda	Danemarca
2-metil-1-propanol (izobutanol) 78-83-1		TWA: 50 ppm		STEL: 75 ppm STEL: 230 mg/m <sup>3</sup>	Plafon: 50 ppm Plafon: 150 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele
Denumire chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
2-metil-1-propanol (izobutanol) 78-83-1	STEL: 200 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 150 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele	Pentru piele Plafon: 25 ppm Plafon: 75 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 225 mg/m <sup>3</sup>

### Nivelul derivat fără efect (DNEL)

Nu există informații disponibile.



# KALIF 480 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 25.07.2017 Versiunea 2.1

Data publicării: 25.07.2017

Pagina 7 din 14

### Concentrația prevăzută fără efect (PNEC)

Nu există informații disponibile.

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Controale tehnice

Se va asigura o ventilație corespunzătoare, în special în spațiile închise.

#### Protecția personală

##### Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție etanși.

##### Protecția corpului

Încălțăminte antistatică, echipament de protecție ignifug/rezistent la foc/flacără. Mănuși de plastic sau cauciuc, echipament de protecție corespunzător, șorț.

#### Considerații cu privire la igiena generală

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Se recomandă curățarea regulată a echipamentului, a spațiului de lucru și a hainelor.

#### Controalele expunerii mediului înconjurător

Nu permiteți pătrunderea în orice canal, în sol sau curs de apă.

## 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<u>Parametru</u>	<u>Valoare</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
Aspect			
Stare fizică	: Lichid		
Culoare	: Gălbui		
Miros	: Caracteristic		
Prag de miros	: Nu există informații		
pH	: 4 – 5	CIPAC MT 75.3	Soluție apoasă (1%)
Punct de topire/punct de congelare, °C	: ---		Nu se aplică
Punct inițial de fierbere/domeniul de fierbere, °C	: Nu există informații		
Punct de aprindere, °C	: 48,5		
Viteza de evaporare	: Nu se aplică		
Inflamabilitate (solide, gaze)	: Nu se aplică pentru lichide		
Limite de inflamabilitate sau explozie (inferioară/superioară)	: Nu există informații		



# KALIF 480 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 25.07.2017 Versiunea 2.1

Data publicării: 25.07.2017

Pagina 8 din 14

<b>Presiune de vapori, kPa</b>	: ---		Nu se aplică
<b>Densitatea vaporilor</b>	: Nu există informații		
<b>Densitate relativă</b>	: 1,020	CIPAC MT 3.3	în g/mL, la 20 °C
<b>Solubilitate, mg/L</b>	: ---		Nu se aplică
<b>Coefficient de partiție: n-octanol/apă, Log Pow</b>	:		A se vedea Secțiunea 12 pentru mai multe informații
<b>Temperatura de autoaprindere, °C</b>	: 400	EEC A.15	
<b>Temperatura de descompunere, °C</b>	: Nu există informații		
<b>Vâscozitate cinematică, mm<sup>2</sup>/sec, la 40 °C</b>	: 3,8	ISO 2431 (1993)	
<b>Proprietăți explozive</b>	: Nu este exploziv	EEC A.14	
<b>Proprietăți oxidante</b>	: Nu este oxidant	EEC A.17	

### **9.2 Alte informații**

<b>Densitate vrac, g/mL</b>	: ---		Nu se aplică
<b>Tensiune superficială, mN/m</b>	: 29,9	EEC A.5	soluție apoasă, la 25 °C
<b>Energia minimă de aprindere (MIE), mJ</b>	: -		

## **10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

### **10.1 Reactivitate**

Nu există informații.

### **10.2 Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale.

### **10.3 Posibilitatea apariției unor reacții periculoase**

Niciuna în condiții normale de operare.

### **10.4 Condiții de evitat**

Căldura, flacăra și scânteele.

### **10.5. Materiale incompatibile**

Nu există informații disponibile.

### **10.6 Produși de descompunere periculoși**

Compuși clorurați, oxizi de azot.





# KALIF 480 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 25.07.2017 Versiunea 2.1

Data publicării: 25.07.2017

Pagina 9 din 14

### 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

#### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

##### Toxicitate acută

	<u>Valoare</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observatii</u>
Orală, DL50 (mg/kg)	: 300 – 2000	Șobolan	OECD 423	
Dermală, DL50 (mg/kg)	: > 2000	Șobolan	OECD 402	
Inhalare, CL50 (mg/l/4h)	: > 5,15	Șobolan	OECD 403	
Corodarea/iritarea pielii	: Neiritant pentru piele	lepure	OECD 404	
Lezarea/iritarea gravă a ochilor	: Provoacă leziuni oculare grave	lepure	OECD 405	
Sensibilizarea sistemului respirator sau a pielii	: Nu este sensibilizant pentru piele	Șoarece	OECD 429	

##### Toxicitate cronică

##### Mutagenicitatea celulelor germinative

##### Denumire chimică

Clomazonă : Nu este clasificat

##### Cancerigenitate

##### Denumire chimică

Clomazonă : Nu este cancerigen

##### Toxicitate pentru reproducere

##### Denumire chimică

Clomazonă : Nu este toxic pentru sistemul de reproducere

##### STOT – o singură expunere

##### Denumire chimică

Clomazonă : Nu există informații

##### STOT – expunere repetată

##### Denumire chimică

Clomazonă : Nu există informații

##### Pericol prin aspirare

##### Denumire chimică

Clomazonă : Nu există informații



# KALIF 480 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 25.07.2017 Versiunea 2.1

Data publicării: 25.07.2017

Pagina 10 din 14

### 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

#### 12.1 Toxicitate

##### Toxicitate acută

<u>Toxicitate acvatică</u>	<u>Valoare</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
CL50 după 96 de ore, pești (mg/L)	: 26,1	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203	
CE50 după 48 de ore, crustacee (mg/L)	: 67,3	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	
CE50 după 72 de ore, alge (mg/L)	: 58,6	<i>N. pelliculosa</i>	OECD 201	
CE50, alte plante (mg/L)	: 94,4	<i>Lemna minor</i>	OECD 221	

##### Toxicitate terestră

DL50, oral, păsări (mg/kg)

##### Denumire chimică

Clomazonă : 2000 Prepelită EPA-OPPTS 850.2100

DL50, oral, albine (μg/albină)

##### Denumire chimică

Clomazonă : 91 OECD 213, OECD 214

#### 12.2 Persistentă și degradabilitate

##### Degradare abiotică

DT50 în apă, (zile)

##### Denumire chimică

Clomazonă : 66,9

DT50 în sol, (zile)

##### Denumire chimică

Clomazonă : 62,9 – 130,8 SETAC 1995 la 20 °C

##### Biodegradare

##### Denumire chimică

Clomazonă : Nu este ușor biodegradabil

#### 12.3 Potențial de bioacumulare

Coeficient de partiție

(n-octanol/apă) Log Pow

##### Denumire chimică

Clomazonă : 2,49 OECD 107 pH 7, la 32 °C



# KALIF 480 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 25.07.2017 Versiunea 2.1

Data publicării: 25.07.2017

Pagina 11 din 14

### Factor de bioconcentrare (BCF)

#### Denumire chimică

Clomazonă : --- Scăzut

### 12.4 Mobilitate în sol

#### Adsorbție/Desorbție

#### Valoare

#### Metodă

#### Observații

#### Denumire chimică

Clomazonă : 72,6 – 155 OECD 106 Koc

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Componentele acestei formulări nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT (persistent, bioacumulativ, toxic) sau vPvB (foarte persistent, foarte bioacumulativ).

### 12.6 Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

## 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### Deșeuri din reziduuri/produse nefolosite

Se elimină acest produs într-un depozit aprobat de deșeuri sau într-un incinerator chimic, echipat cu scrubere. Se elimină în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările naționale în vigoare.

#### Legislația națională privind eliminarea deșeurilor

- HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;
- LEGEA 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
  - Cod deșeu – 02 01 08 (deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase).
  - Cod deșeu – 07 04 01 (soluții apoase de spălare și soluții-mamă).
  - Cod deșeu – 20 01 19 (pesticide).

#### Legislația națională privind eliminarea ambalajelor contaminate

- LEGEA 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje



# KALIF 480 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 25.07.2017      Versiunea 2.1

Data publicării: 25.07.2017

Pagina 12 din 14

### 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

#### IMDG/IMO

14.1	Numărul ONU	1993
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	LICHID INFLAMABIL, DENUMIREA SUBSTANȚEI (HIDROCARBURI AROMATICE C9)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Poluare marină	DA
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	

#### RID/ADR

14.1	Numărul ONU	1993
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	LICHID INFLAMABIL, DENUMIREA SUBSTANȚEI (HIDROCARBURI AROMATICE C9)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Pericol pentru mediu	DA
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	

#### ICAO/IATA

14.1	Numărul ONU	1993
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	LICHID INFLAMABIL, DENUMIREA SUBSTANȚEI (HIDROCARBURI AROMATICE C9)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Pericol pentru mediu	DA
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	
14.7	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Nu se aplică





# KALIF 480 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 25.07.2017 Versiunea 2.1

Data publicării: 25.07.2017

Pagina 13 din 14

### 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

#### **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Acest produs a fost etichetat provizoriu de către producător în conformitate cu reglementările UE.

Se va asigura că toate reglementările naționale în vigoare sunt respectate.

#### **Legislația națională privind clasificarea și etichetarea produselor fitosanitare**

- Regulamentul nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului;
- Regulamentul nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- HG nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
- HG 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor.

#### **15.2 Evaluarea securității chimice**

Evaluarea securității chimice conform Regulamentului 1907/2006 nu este necesară. A fost realizată o evaluare a riscului conform Directivei 91/414/CEE sau Regulamentului 1107/2009.

### 16. ALTE INFORMAȚII

#### **Textul complet al frazelor H relevante (secțiunile 2 și 3)**

H226 – Lichid și vapori inflamabili.

H302 – Nociv în caz de înghițire.

H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală.

H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



# KALIF 480 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015

Data revizuirii: 25.07.2017      Versiunea 2.1

Data publicării: 25.07.2017

Pagina 14 din 14

EUH066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Această Fișă cu Date de Securitate este întocmită în conformitate cu cerințele Regulamentului (UE) nr. 830/2015.**

### **Notă de revizuire \*\*\* – modificări față de versiunea anterioară**

**DECLINAREA RESPONSABILITĂȚII:** Informațiile cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate au fost obținute din surse pe care noi le considerăm sigure. Totuși, informațiile au fost furnizate fără vreo garanție, expresă sau implicită, cu privire la corectitudinea acestora. Condițiile sau metodele de manipulare, depozitare, utilizare sau eliminare a produsului sunt dincolo de controlul nostru și pot fi dincolo de cunoașterea noastră. Pentru aceasta și din alte motive, noi nu ne asumăm responsabilitatea și ne declinăm în mod expres răspunderea pentru pierderile, daunele sau cheltuielile care rezultă din sau într-un fel legat de manipularea, depozitarea, utilizarea sau eliminarea produsului. Această Fișă cu Date de Securitate a fost pregătită și va fi folosită doar pentru acest produs. Dacă produsul va fi folosit ca și component într-un alt produs, informațiile din această Fișă cu Date de Securitate nu pot fi aplicabile.