



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/ÎNȚREPRINDERII

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

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

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

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 înconștiente. 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, scântei, 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 ³ TWA: 50 ppm TWA: 154 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 154 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m ³ Plafon/Vârf: 100 ppm Plafon/Vârf: 310 mg/m ³
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 ³	Plafon: 50 ppm Plafon: 150 mg/m ³ Pentru piele
Denumire chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
2-metil-1-propanol (izobutanol) 78-83-1	STEL: 200 ppm STEL: 600 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 150 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³	STEL: 200 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ Pentru piele	Pentru piele Plafon: 25 ppm Plafon: 75 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 225 mg/m ³

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

Presiune de vapori, kPa	: ---		Nu se aplică
Densitatea vaporilor	: Nu există informații		
Densitate relativă	: 1,020	CIPAC MT 3.3	în g/mL, la 20 °C
Solubilitate, mg/L	: ---		Nu se aplică
Coefficient de partiție: n-octanol/apă, Log Pow	:		A se vedea Secțiunea 12 pentru mai multe informații
Temperatura de autoaprindere, °C	: 400	EEC A.15	
Temperatura de descompunere, °C	: Nu există informații		
Vâscozitate cinematică, mm²/sec, la 40 °C	: 3,8	ISO 2431 (1993)	
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv	EEC A.14	
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant	EEC A.17	

9.2 Alte informații

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

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 toxice

Toxicitate acută

	<u>Valoare</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</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

Toxicitate acvatică	Valoare	Specie	Metodă	Observații
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	Prepeliță	EPA-OPPTS 850.2100	
-----------	--------	-----------	--------------------	--

DL50, oral, albine (μg/albină)

Denumire chimică

Clomazonă	: 91		OECD 213, OECD 214	
-----------	------	--	--------------------	--

12.2 Persistentă și degradabilitate

Degradare abiotică	Valoare	Metodă	Observații
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	Valoare	Metodă	Observații
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 finisare 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.