

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Tipărită la: 20.04.2023

data de actualizare: 20.03.2023

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

* 1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** **KALAMOS**
- **UFI:** 6K03-1016-Q00P-3P48
- **Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Erbicid
- **Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
Cropthetics Ltd
Third Floor, 126-134 Baker Street, London
W1U 6UE, UK
info@jtagro-cropthetics.com
Tel: +44 1628 272102, pentru toate apelurile, între orele 9.00 și 17.00 GMT
- **Informații asigurate de:** Departamentul de siguranță a produselor
- **Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Institutul Național de Sănătate Publică
(+40) 213 183 606
infotox@insp.gov.ro

2 Identificarea pericolelor

- **Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS08 pericol pentru sănătate

Carc. 2 H351 Susceptibil de a provoca cancer.

Asp. Tox. 1 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.



GHS09 mediu

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nociv în caz de inhalare.

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

- **Elemente pentru etichetă**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

(Continuare pe pagina 2)

RO —

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Tipărită la: 20.04.2023

data de actualizare: 20.03.2023

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: KALAMOS

(Continuare pe pagina 1)

· *Pictograme de pericol*

GHS07 GHS08 GHS09

· *Cuvânt de avertizare Pericol*· *Componente periculoase care determină etichetarea:*

Isotridecanol, ethoxylert (8-14 EO)

Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, <1% naftalină

· *Fraze de pericol*

H332 Nociv în caz de inhalare.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

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

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· *Fraze de precauție*

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

P264 Spălați-vă bine după utilizare.

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

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

P301+P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic dacă nu vă simțiți bine.

P330 Clătiți gura.

P331 NU provocați vomă.

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți 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 clătiți.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

· *Date suplimentare:*

SP 1: A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare on apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)!

SPe3: Pentru a proteja organismele acvatice trebuie să se respecte o zonă netratată tampon de 15m până la apele de suprafață.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH 208: Conține Propaquizafop. Poate provoca o reacție alergică.

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

· *Alte pericole*· *Rezultatele evaluării PBT și vPvB*· *PBT*: neaplicabil· *vPvB*: neaplicabil

(Continuare pe pagina 3)

— RO —

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Tipărită la: 20.04.2023

data de actualizare: 20.03.2023

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: KALAMOS

(Continuare pe pagina 2)

3 Compoziție/informații privind componenții

- **Caracterizarea chimică: Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

· **Componente periculoase:**

	Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, <1% naftalină ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411, EUH066	≥25-≤50%
CAS: 9043-30-5 NLP: 500-027-2	Isotridecanol, ethoxylert (8-14 EO) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥25-≤50%
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1 Reg.nr.: 01-2119537232-48-0000	Carbonat de propilen ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥10-≤25%
CAS: 111479-05-1	Propaquizafop ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥2,5-≤25%

· **Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului**

agenți tensioactivi neionici

≥30%

- **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

4 Măsuri de prim ajutor

- **Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:**
Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.
- **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și cald, eventual se practică respirația artificială. Dacă neplăcerile persistă, trebuie consultat medicul.
In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.
- **după contactul cu pielea:** In general acest produs nu irită pielea.
- **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
- **Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.
- **Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

5 Măsuri de combatere a incendiilor

- **Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
- **Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** Nu există alte informații relevante.
- **Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Tipărită la: 20.04.2023

data de actualizare: 20.03.2023

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: KALAMOS

(Continuare pe pagina 3)

Este necesară diluarea cu multă apă.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

· **Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

· **Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

7 Manipularea și depozitarea· **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

· **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.· **Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**· **Mod de păstrare:**· *Condiții pentru depozite și rezervoare:* Nu sînt necesare condiții speciale.· *Indicații cu privire la stocarea mixtă:* Nu este necesar.· *Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:* Rezervoarele se vor închide ermetic.· *Temperatura la păstrare recomandată:* 0-30°C· *Clasa de stocare:* 12· **Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.**8 Controale ale expunerii/protecția personală**· **Parametri de control**· **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

· *Indicații suplimentare:* S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.· **Controale ale expunerii**· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.· **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· **Protecție respiratorie**

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

· **Protecția mâinilor**

Mănuși de protecție

· **Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Tipărită la: 20.04.2023

data de actualizare: 20.03.2023

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: KALAMOS

(Continuare pe pagina 4)

· Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție bine închiși.

9 Proprietățile fizice și chimice· **Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**· **Indicații generale**

· Starea fizică	lichid
· Culoare:	chihlimbar
· Miros:	aromatic
· Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
· Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedefinit
· Inflamabilitatea	neaplicabil
· Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	Nedefinit.
· superioară:	Nedefinit.
· Punctul de aprindere:	102,6 °C
· Temperatura de autoaprindere:	410 °C
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· Valoare pH la 20 °C:	4-7
· Vâscozitatea:	
· Viscositatea cinematică la 40 °C	16,2 mm ² /s
· dinamică:	Nedefinit.
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă complet
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea de vapori:	Nedefinit.
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	0,99-1,09 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitate:	Nedefinită
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

· **Alte informații**· **Aspect:**

· Formă: lichid

· **Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**

· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Nivelul solventului:	
· Solvent organic:	7-12 %
· VOC (EC)	7-12 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Nedefinit.

· **Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Tipărită la: 20.04.2023

data de actualizare: 20.03.2023

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: KALAMOS

(Continuare pe pagina 5)

· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

10 Stabilitate și reactivitate

- **Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **Prođuși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produđuși de descompunere periculoși.

11 Informații toxicologice

- **Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitate acută** Nociv în caz de inhalare.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (șobolan)
Inhalativ	LC50 (4h)	>5,15 mg/l (șobolan)

108-32-7 Carbonat de propilen

Oral	LD50	29.000 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (iepure)

111479-05-1 Propaquizafop

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Colinus Virginianus)
------	------	------------------------------------

- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Susceptibil de a provoca cancer.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Tipărită la: 20.04.2023

data de actualizare: 20.03.2023

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: KALAMOS

(Continuare pe pagina 6)

· **Informații privind alte pericole**· **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

12 Informații ecologice· **Toxicitate**· **Toxicitate acvatică:**

	LC50 (96h)	6,53 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	EC50 (48h)	12,9 mg/l (daphnia)
	EC50 (72h)	2,99 mg/l (algae)

108-32-7 Carbonat de propilen

Oral	NOEC	900 mg/l (algae)
	LC50 (48h) mg/ltr	>1.000 mg/ltr (daphnia)
	EC50 (48h)	>1.000 mg/l (daphnia)
	EC50 (72h)	>900 mg/l (algae)

· **Persistență și degradabilitate**

108-32-7	Carbonat de propilen	>83 %
111479-05-1	Propaquizafop	32 %

· **Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.· **Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**· **PBT:** neaplicabil· **vPvB:** neaplicabil· **Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

· **Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.· **Observație:** Otrăvitor pentru pește.· **Alte indicații ecologice:**· **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

Toxici pentru pești și vegetația acvatică.

otrăvitor pentru organismele acvatice

13 Considerații privind eliminarea· **Metode de tratare a deșeurilor**· **Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

HP4	Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
HP5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP6	Toxicitate acută
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotoxice

· **Ambalaje impure:**· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Tipărită la: 20.04.2023

data de actualizare: 20.03.2023

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: KALAMOS

(Continuare pe pagina 7)

· *Detergent recomandat:* Apă, eventual cu adăugare de detergent.**14 Informații referitoare la transport**

· Numărul ONU sau numărul de identificare · ADR, IMDG, IATA	UN3082
· Denumirea corectă ONU pentru expediție · ADR · IMDG, IATA	3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
· Clasa (clasele) de pericol pentru transport · ADR, IATA	
	
· Clasa · Lista de pericol	9 Substanțe și obiecte periculoase diverse 9
· IMDG	
	
· Class · Label	9 Substanțe și obiecte periculoase diverse 9
· Grup de ambalaj: · ADR, IMDG, IATA	III
· Pericole pentru mediul înconjurător: · Marcarea specială (ADR): · Marcarea specială (IATA):	Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: Propaquizafop Simbol (pește și copac) Simbol (pește și copac)
· Precauții speciale pentru utilizatori · Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): · Nr. EMS: · Stowage Category	Atenție: Substanțe și obiecte periculoase diverse 90 F-A,S-F A
· Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
· Transport/alte informații:	
· ADR · Cantități limitate / cantități limitate (LQ) · Cantități exceptate (EQ)	5L Cod: E1 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml
· Categoria de transport: · Codul de restricție pentru tuneluri:	3 (-)
· IMDG · Limited quantities (LQ)	5L

(Continuare pe pagina 9)

— RO —

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Tipărită la: 20.04.2023

data de actualizare: 20.03.2023

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: KALAMOS

(Continuare pe pagina 8)

· <i>Excepted quantities (EQ)</i>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. 9, III

15 Informații de reglementare

· Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză: (Aceste substanțe nu sunt incluse)
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· Directiva 2004/42/CE
· Directiva 2012/18/UE
· <i>Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I</i> nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· <i>Categoria Seveso E2</i> Periculoase pentru mediul acvatic
· <i>Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 200 t</i>
· <i>Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 500 t</i>
· REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3
· REGULAMENTUL (UE) 2019/1148
· <i>Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))</i>
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· <i>Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI</i>
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· <i>Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor</i>
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· <i>Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe</i>
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· Regulamente naționale:
· VOC (EU) 69,3-130,8 g/l
· Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

16 Alte informații

- *principiile relevante*
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
- **Fișă completată de:** Departamentul de siguranță a produselor
- **Interlocutor:** Ofițerul fișei cu date de securitate
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 1.0
- **Abrevieri și acronime:**
- ADR: Accord relatif au transport international 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

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Tipărită la: 20.04.2023

data de actualizare: 20.03.2023

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: KALAMOS

(Continuare pe pagina 9)

GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO
