

KAISHI**SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII****1.1 Identificator de produs:** KAISHI**Alte mijloace de identificare:**

Nu este relevant

1.2 Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările contraindicate:

Utilizări relevante: Îngrășământ. Numai pentru utilizatorii profesioniști/industriali.

Utilizări contraindicate: Toate utilizările care nu sunt specificate în această secțiune sau în secțiunea 7.3

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Futureco Bioscience S.A

Av. del Cadí 19-23, P.I. Sant Pere Molanta, Olèrdola

08799 Barcelona - Barcelona - Spania

Tel: +34 938182891 - Fax: +34 938921726

m.navarro@futurecobioscience.com

www.futurecobioscience.com

1.4 Numărul de telefon de urgență:**SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:****Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:**

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008.

2.2 Elemente de etichetă:**Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:****Declarații de pericol:**

Nu este relevant

Declarații de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P270: Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs.

2.3 Alte pericole:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

**SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE****3.1 Substanță:**

Neaplicabil

3.2 Amestec:**Descriere chimică:** Amestec de substanțe**Componente:**

Niciuna dintre substanțele conținute în amestec nu depășește limitele specificate în anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:**

Consultați un medic în caz de disconfort prezentând FDS pentru produs.

Prin inhalare:

În caz de simptome, scoateți persoana afectată la aer curat.

Prin contact cu pielea:

În caz de contact, se recomandă curățarea completă a zonei afectate cu apă și săpun neutru. În caz de modificări ale pielii (usturime, roșeață, erupții cutanate, bășici,...), consultați medicul cu această fișă cu date de securitate

Prin contact cu ochii:

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

KAISHI**SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM-AJUTOR (continuare)**

Clătiți cu apă până când produsul a fost eliminat. În caz de probleme, consultați un medic prezentând FDS pentru produs.

Prin ingestie/aspirație:

În caz de consum în cantități mari, se recomandă solicitarea de asistență medicală.

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

Efectele acute și întârziate sunt indicate în secțiunile 2 și 11.

4.3 Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a oricărui tratament special necesar:

Nu este relevant

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR**5.1 Mijloace de stingere:****Mijloace de stingere adecvate:**

Extinctor cu spumă (AB), Extinctor cu pulbere chimică uscată (ABC), Extinctor cu dioxid de carbon (BC)

Mijloace de stingere neadecvate:

Jet de apă

5.2 Pericole speciale generate de substanță sau amestec:

Datorită naturii sale neinflamabile, produsul nu prezintă un risc de incendiu în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare.

5.3 Sfaturi pentru pompieri:

În funcție de amploarea incendiului, poate fi necesar să se utilizeze îmbrăcăminte de protecție completă și aparate de respirat autonome (SCBA). Facilitățile și echipamentele minime de urgență trebuie să fie disponibile (pături anti incendiu, trusă portabilă de prim ajutor,...) în conformitate cu Directiva 89/654/CE.

Dispoziții suplimentare:

Acționați în conformitate cu Planul intern de urgență și cu fișele informative privind măsurile care trebuie luate după un accident sau alte urgențe. Eliminați toate sursele de aprindere. În caz de incendiu, răciți recipientele de depozitare și rezervoarele pentru produsele susceptibile de ardere, explozie sau BLEVE ca urmare a temperaturilor ridicate. Evitați deversarea produselor utilizate pentru stingerea incendiului într-un mediu apos.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAZ DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:****Pentru personalul care nu este de urgență:**

Izolați scurgerile cu condiția să nu existe riscuri suplimentare pentru persoanele care îndeplinesc această sarcină.

Pentru intervenienții de urgență:

Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate. A se vedea secțiunea 8.

6.2 Precauții de mediu:

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu. Păstrați produsul departe de canalizări, ape de suprafață și subterane.

6.3 Metode și materiale pentru reținere și :

Se recomandă:

Absorbiți scurgerea folosind nisip sau absorbant inert și mutați-o într-un loc sigur. Nu absorbiți în rumeguș sau alte absorbante combustibile. Pentru orice problemă legată de eliminare, consultați secțiunea 13.

6.4 Trimitere la alte secțiuni:

A se vedea secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:**

A.- Precauții generale pentru utilizarea în siguranță

Respectați legislația în vigoare privind prevenirea riscurilor industriale în ceea ce privește manipularea manuală a greutăților. Mențineți ordinea, curățenia și eliminați produsele folosind metode sigure (secțiunea 6).

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE (continuare)

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor

Se recomandă transferul la o viteză redusă pentru a evita crearea de sarcini electrostatice care ar putea afecta produsele inflamabile. Consultați secțiunea 10 pentru condițiile și materialele care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice privind igiena generală a muncii

Nu mâncați sau beți în timpul procesului, spălându-vă pe mâini după aceea cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor de mediu

Nu este necesar să se ia măsuri speciale pentru a preveni riscurile pentru mediu. Pentru mai multe informații, a se vedea subsecțiunea 6.2

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilitate:

A.- Cerințe specifice de depozitare

Temp. minimă: 4 °C

Temp. maximă: 40 °C

Timp maxim: 36 luni

B.- Condiții generale de depozitare

Evitați sursele de căldură, radiațiile, electricitatea statică și contactul cu alimentele. Pentru informații suplimentare, a se vedea subsecțiunea 10.5

7.3 Utilizare(ări) finală(e) specifică(e):

Cu excepția instrucțiunilor deja specificate, nu este necesar să se furnizeze nicio recomandare specială privind utilizarea acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametrii de control:

Substanțe ale căror limite de expunere profesională trebuie să fie monitorizate la locul de muncă (OEL european, nu legislația specifică fiecărei țări):

Nu există limite de expunere profesională aplicabile pentru substanțele conținute în produs

DNEL (lucrători):

Nu este relevant

DNEL (populație generală):

Nu este relevant

PNEC:

Nu este relevant

8.2 Controlul expunerii:

A.- de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție

Ca măsură preventivă, se recomandă utilizarea Echipamentului individual de protecție de bază, cu marcajul <<CE>> corespunzător, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/425. Pentru mai multe informații privind echipamentul individual de protecție (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasa de protecție,...) consultați broșura informativă furnizată de producător. Pentru mai multe informații, consultați subsecțiunea 7.1. Toate informațiile conținute în prezentul document reprezintă o recomandare care necesită unele precizări din partea serviciilor de prevenire a riscurilor de muncă, deoarece nu se știe dacă întreprinderea dispune de măsuri suplimentare.

B.- Protecția respiratorie

Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Utilizarea obligatorie a măștii faciale	Mască filtrantă pentru particule		EN 149:2001+A1:2010	Înlocuiți când se observă o creștere a rezistenței la respirație.

C.- Protecție specifică pentru mâini

Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore			Înlocuiți mănușile în cazul oricărui semn de deteriorare. Pentru perioade prelungite de expunere la produs pentru utilizatorii profesioniști/industriali, recomandăm utilizarea mănușilor CE III în conformitate cu standardele EN ISO 21420:2020 și EN ISO 374-1:2016+A1:2018

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSOANALĂ (continuare)

Deoarece produsul este un amestec de mai multe substanțe, rezistența materialului mănușii nu poate fi calculată în avans cu o fiabilitate totală și, prin urmare, trebuie verificată înainte de aplicare.

D.- Protecția ochilor și a feței

Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecție facială obligatorie	Ochelari panoramici împotriva stropilor/proiecțiilor.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Curățați zilnic și dezinfectați periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Utilizați dacă există riscul de stropire.

E.- Protecția corpului

Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
	Îmbrăcăminte de lucru			Înlocuiți înainte de orice semn de deteriorare. Pentru perioadele de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesioniști/industriali se recomandă CE III, în conformitate cu reglementările din EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Pantofi de lucru anti-alunecare		EN ISO 20347:2022	Înlocuiți înainte de orice semn de deteriorare. Pentru perioade de expunere prelungită a produsului pentru utilizatori profesioniști/industriali se recomandă CE III, în conformitate cu reglementările din EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2007

F.- Măsuri de urgență suplimentare

Nu este necesar să se ia măsuri de urgență suplimentare.

Controlul expunerii mediului:

În conformitate cu legislația comunitară privind protecția mediului, se recomandă să se evite deversarea în mediu atât a produsului, cât și a recipientului acestuia. Pentru informații suplimentare, a se vedea subsecțiunea 7.1.D

Compuși organici volatili:

În ceea ce privește Directiva 2010/75/UE, acest produs are următoarele caracteristici:

V.O.C. (alimentare):	0 % greutate
Densitatea V.O.C. la 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Numărul mediu de carbon:	Nu este relevant
Greutatea moleculară medie:	Nu este relevant

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE **

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete, consultați fișa tehnică a produsului.

Aspect:

Stare fizică la 20 °C: Aspect:	Lichid
Culoare:	Fluid
Miros:	Maro
Prag de miros:	Caracteristic

Volatilitate:

	Nu este relevant *
Punct de fierbere la presiune atmosferică:	
Presiunea de vapori la 20 °C:	100 °C
Presiunea de vapori la 50 °C:	2350 Pa
Rata de evaporare la 20 °C:	12381,01 Pa (12,38 kPa)

Descrierea produsului:

Nu este relevant *

*Nu este relevant din cauza naturii produsului, care nu furnizează informații referitoare la pericolele sale.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE ** (continuare)

Densitate la 20 °C:	1080 - 1120 kg/m ³
Densitate relativă la 20 °C:	1,08 - 1,12
Vâscozitatea dinamică la 20 °C:	1,25 cP
Vâscozitatea cinematică la 20 °C:	1,18 mm ² /s
Vâscozitatea cinematică la 40 °C:	Nu este relevant *
Concentrație:	Nu este relevant *
pH:	4,5 - 5,5
Densitatea vaporilor la 20 °C:	Nu este
relevant * Coeficient de partiție n-octanol/apă 20 °C:	Nu este
relevant * Solubilitate în apă la 20 °C:	Nu este
relevant *	
Proprietăți de solubilitate:	Nu este relevant *
Temperatura de descompunere:	Nu este relevant *
Punct de topire/punct de congelare:	Nu este relevant *
Inflamabilitate:	
Punct de aprindere:	>93 °C
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nu este relevant *
Temperatura de autoaprindere:	>93 °C
Limita inferioară de inflamabilitate:	Nu este relevant *
Limita superioară de inflamabilitate:	Nu este relevant *

Caracteristicile particulelor:

Diametrul median echivalent:	Neaplicabil
------------------------------	-------------

9.2 Alte informații:

Informații cu privire la clasele de pericol fizic:

Proprietăți explozive:	Nu este relevant *
Proprietăți oxidante:	Nu este relevant *
Coroziv pentru metale:	Nu este relevant *
Căldura de ardere:	Nu este relevant *
Aerosoli - procent total (în masă) de componente inflamabile:	Nu este relevant *

Alte caracteristici de siguranță:

Tensiunea superficială la 20 °C:	Nu este relevant *
Indice de refracție:	Nu este relevant *

*Nu este relevant din cauza naturii produsului, nu furnizează informații referitoare la pericolele acestuia.

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt așteptate reacții periculoase deoarece produsul este stabil în condițiile de depozitare recomandate. A se vedea secțiunea 7 din fișa cu date de securitate.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil chimic în condițiile indicate de depozitare, manipulare și utilizare.

10.3 Posibilitate de reacții periculoase:

În condițiile specificate, nu sunt de așteptat reacții periculoase care să conducă la temperaturi sau presiuni excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabil pentru manipulare și depozitare la temperatura camerei:

Șocuri și fricțiune	Contact cu aerul	Creșterea temperaturii	Lumina soarelui	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (continuare)

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Materiale oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizii puternici	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Evitați alcalii sau baze puternice

10.6 Produse de descompunere periculoase:

Consultați subsecțiunile 10.3, 10.4 și 10.5 pentru a afla produsele specifice de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, pot fi eliberate amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

LD50 oral > 2000 mg/kg (șobolan)

Implicații periculoase pentru sănătate:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații mai mari decât limitele de expunere profesională recomandate, pot apărea efecte adverse asupra sănătății, în funcție de modul de expunere:

A- Ingestie (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- Corozivitate/Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- Corozivitate/Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

C- Contact cu pielea și ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- Contact cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

D- Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere):

- Carcinogenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- IARC: Nu este relevant
- Mutagenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- E- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

E- Efecte de sensibilizare:

- Respirator: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

F- Toxicitate specifică asupra organelor țintă (STOT) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

G- Toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT) - expunere repetată:

- Toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

H- Pericol de aspirație:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Alte informații:

Nu este relevant

Informații toxicologice specifice privind substanțele:

Nu este disponibil

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

Alte informații

Nu este relevant

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Informațiile experimentale referitoare la proprietățile eco-toxicologice ale produsului în sine nu sunt disponibile

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

12.1 Toxicitate:

Nu este disponibil

12.2 Persistență și degradabilitate:

Nu este disponibil

12.3 Potențial de bioacumulare:

Nu este disponibil

12.4 Mobilitate în sol:

Nu este disponibil

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

12.6 Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin:

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

12.7 Alte efecte adverse:

Nu este descris

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Clasa deșeurilor (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
06 10 99	deșeuri nespecificate în altă parte	Nepericuloase

Tipul de deșeu [Regulamentul (UE) nr. 1357/2014]:

Nu este relevant

Gestionarea deșeurilor (eliminare și evaluare):

Consultați gestionarul autorizat al serviciului de gestionare a deșeurilor cu privire la operațiunile de evaluare și eliminare în conformitate cu anexa 1 și anexa 2 (Directiva 2008/98/CE). În conformitate cu 15 01 (2014/955/CE) din cod și în cazul în care recipientul a fost în contact direct cu produsul, acesta va fi prelucrat în același mod ca produsul real. În caz contrar, acesta va fi prelucrat ca reziduu nepericulos. Deșeurile nu trebuie aruncate la canalizare. A se vedea punctul 6.2.

Reglementări referitoare la gestionarea deșeurilor:

În conformitate cu anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), se menționează dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor

Legislație comunitară: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Regulamentul (UE) nr. 1357/2014

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Acest produs nu este reglementat pentru transport (ADR/RID,IMDG,IATA)

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului:

- Regulamentul (CE) nr. 528/2012: conține un conservant pentru a proteja proprietățile inițiale ale articolului tratat. Conține (E,E)-hexa-2,4-dienoat de potasiu.
- Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Nu este relevant
- Substanțe candidate pentru autorizare în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH): Nu este relevant
- Regulamentul (UE) nr. 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nu este relevant
- REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind importul și exportul de produse chimice periculoase: Nu este relevant
- Substanțe incluse în anexa XIV la REACH („Lista autorizațiilor”) și data expirării: Nu este relevant

Seveso III:

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII REGULATORII (continuare)

Nu este relevant

Limitări privind comercializarea și utilizarea anumitor substanțe și amestecuri periculoase (anexa XVII REACH, etc.):

Nu este relevant

Dispoziții specifice în ceea ce privește protecția oamenilor sau a mediului:

Se recomandă utilizarea informațiilor incluse în această fișă cu date de securitate ca bază pentru efectuarea evaluărilor riscurilor specifice locului de muncă, în vederea stabilirii măsurilor de prevenire a riscurilor necesare pentru manipularea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte acte legislative:

Produsul ar putea fi afectat de legislația sectorială

Regulamentul (UE) 2019/1009 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 iunie 2019 de stabilire a normelor privind punerea la dispoziție pe piață a produselor fertilizante din UE.

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legislația referitoare la fișele cu date de securitate:

FDS trebuie să fie furnizată într-o limbă oficială a țării în care produsul este introdus pe piață. Prezenta fișă cu date de securitate a fost elaborată în conformitate cu ANEXA II-Ghidul pentru elaborarea fișelor cu date de securitate din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 [REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI].

Modificări referitoare la fișa cu date de securitate anterioară care se referă la modalitățile de gestionare a riscurilor:

Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază (SECȚIUNEA 9):

- Punct de aprindere

Textele frazelor legislative menționate în secțiunea 3:

Frazele indicate nu se referă la produsul în sine; acestea sunt prezente doar în scopuri informative și se referă la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Nu este relevant

Procedura de clasificare:

Nu este relevant

Sfaturi legate de formare:

Se recomandă instruirea pentru a preveni riscurile industriale pentru personalul care utilizează acest produs și pentru a facilita înțelegerea și interpretarea acestei fișe cu date de securitate, precum și a etichetei de pe produs.

Principalele surse bibliografice:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

COD: Necesarul chimic de oxigen

DBO5: cererea biologică de oxigen la 5 zile

BCF: factor de bioconcentrare

LD50: Doza letală 50

LC50: Concentrație letală 50 EC50:

Concentrație efectivă 50

LogPOW: Coeficient de partiție octanol-apă

Koc: Coeficientul de partiție al carbonului organic

UFI: identificator unic de formulă

IARC: Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului

Fișă cu informații privind siguranța produsului întocmită în conformitate cu articolul 32 din Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH)

Acest document nu constituie o fișă cu date de securitate în conformitate cu articolul 31 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, deoarece o fișă cu date de securitate nu este obligatorie pentru acest produs. Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate se bazează pe surse, cunoștințe tehnice și legislația în vigoare la nivel european și de stat, fără a putea garanta acuratețea acestora. Aceste informații nu pot fi considerate o garanție a proprietăților produsului, fiind doar o descriere a cerințelor de securitate. Metodologia și condițiile de muncă pentru utilizatorii acestui produs nu sunt cunoscute sau controlate de noi și, în ultimă instanță, este responsabilitatea utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a obține cerințele legale privind manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu trebuie utilizat pentru alte nevoi decât cele specificate. Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate se bazează pe surse, cunoștințe tehnice și legislația în vigoare la nivel european și de stat, fără a putea garanta acuratețea acestora.

SFÂRȘITUL DOCUMENTULUI

Subsemnata, Livia Dianu-Buja, interpret și traducător autorizat pentru limba engleză, în temeiul Autorizației 38742/2021, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba ENGLEZĂ în limba ROMÂNĂ.

Traducător autorizat,

