



Colorant Lumanari Lichid Roșu

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 31.05.2023 Data revizuirii: 01.07.2025 Înlocuiește versiunea din: 19.03.2024 Versiune: 3.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumirea produsului UFI	: Colorant Lumanari Lichid Red
Codul produsului	: C272-Y2SP-S00A-DW33
Tipul produsului	:
Grupul de produse	: Colorant, Agenți coloranți
	: Produs comercial

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări recomandate

Utilizări relevante identificate

Categoria principală de utilizare	: Utilizare profesională, Utilizare industrială
Specificații privind utilizarea industrială/profesională	: Industrială Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	: Colorant
Funcție sau categorie de utilizare	: Agenți coloranți

Utilizări contraindicate

Restricții de utilizare	: Nu se utilizează pentru: aditivi alimentari/furajeri, cosmetice, produse de îngrijire personală
-------------------------	---

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

BAKED GAMES SRL
ROMÂNIA
+40771326626
contact@kitlumanari.ro | www.kitlumanari.ro

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Număr de urgență	: 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China: +400-120-0751; Mexic: +01-800-099-0731; Brazilia: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086
------------------	--

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Sensibilizare cutanată, categoria 1	H317
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16	

Efecte fizico-chimice adverse, efecte adverse asupra sănătății umane și asupra mediului

Din câte știm, acest produs nu prezintă niciun risc particular, cu condiția să fie manipulat în conformitate cu bunele practici de igienă și siguranță la locul de muncă. Poate provoca reacții alergice cutanate.

2.2. Elementele etichetei

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07

Cuvânt de avertizare (CLP)	: Avertisment
Conține	: Produse de reacție ale 2-etilanilinei cu heptil naftalen-2-ol
Mențiuni de pericol (CLP)	: H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată.

Colorant Lumanari Lichid Roșu

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

- Indicații de precauție (CLP)
- : P261 - Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.
 - P272 - Hainele de lucru contaminate nu trebuie să părăsească locul de muncă.
 - P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față/protecție pentru auz.
 - P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIEEA: Spălați cu multă apă.
 - P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă).
 - P333+P313 - În caz de iritare sau erupții cutanate: solicitați sfatul/asistența medicului.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB ≥ 0,1% evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH.

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile lor de perturbare endocrină sau substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificator al produsului		Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Ulei de soia rafinat substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (DE, CH)	Nr. CAS: 8001-22-7 Nr. CE: 232-274-4	50 – 55	Neclasificat
Produse de reacție ale 2-etilanilinei cu heptil naftalen-2-ol	Nr. CAS: 1401000-07-4 Nr. CE: 825-706-3 Nr. REACH: 01-2120775219-45	6,72 – 18,2	Sensibilitate cutanată 1, H317 Cronicitate acvatică 4, H413

Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsuri de prim ajutor după inhalare : Scoateți persoana la aer curat și asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Spălați pielea cu apă din abundență. Scoateți îmbrăcăminte contaminată. În cazul iritației pielii sau al apariției erupțiilor cutanate
- Se produce: Solicitați sfatul/asistența
- medicală. Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
- Măsuri de prim ajutor după ingestie : Apelați la un centru de toxicologie sau la un medic dacă vă simțiți rău.

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea : Poate provoca o reacție alergică cutanată.

4.3. Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentul special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate : Pulverizare cu apă. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Se pot degaja fumuri toxice.

Colorant Lumanari Lichid Roșu

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

5.3. Recomandări pentru pompieri

Protecție în timpul stingerii incendiilor : Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom . Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de scurgeri accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu face parte din echipa de intervenție

Proceduri de urgență : Aerisiți zona în care s-a produs scurgerea. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.

Pentru personalul de intervenție în caz de urgență

Echipament de protecție : Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controale de expunere/protecție personală”.

6.2. Precauții de mediu

Evitați eliberarea în mediu.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Metode de curățare : Absorbiți lichidul vărsat cu un material absorbant.
Alte informații : Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un loc autorizat.

6.4. Referire la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță : Asigurați o bună ventilație a locului de muncă. Purtați echipament de protecție personală. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.
Măsuri de igienă : Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului. Hainele de lucru contaminate nu trebuie să părăsească locul de muncă. Spălați hainele contaminate înainte de a le reutiliza.

7.2. Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Condiții de depozitare : A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.
Perioada maximă de depozitare : 1 an
Temperatura de depozitare : 4 – 37 °C
Zona de depozitare : A se depozita într-un loc bine ventilat. A se depozita ferit de căldură.
Reguli speciale privind ambalarea : A se depozita într-un recipient închis.
Materiale de ambalare : A nu se depozita în metal coroziv.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

SECȚIUNEA 8: Măsuri de control al expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

Valori naționale de expunere profesională și limite biologice

Colorant Lumanari Lichid Roșu

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Ulei de soia rafinat (8001-22-7)	
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	5 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW - fracție respirabilă (trigliceride))
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m³ (praf inhalabil (trigliceride))
KZGW (OEL STEL)	20 mg/m³ (praf inhalabil)

8.2. Măsuri de control al expunerii

Măsuri tehnice adecvate Măsuri tehnice adecvate:

Asigurați o bună ventilație a stației de lucru.

Echipament de protecție personală

Simboluri pentru echipamentul individual de protecție:



Protecție pentru ochi și față

Protecție pentru ochi:

Ochelari de protecție

Protecție pentru piele

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

Protecția căilor

respiratorii Protecția

căilor respiratorii:

În cazul unei ventilații insuficiente, purtați echipament respirator adecvat

Controale ale expunerii mediului Controale ale

expunerii mediului:

Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichid
Culoare	: Conform standardului.
Miros	: caracteristic.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de îngheț	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibilă
Limită superioară de explozie	: Nu este disponibilă
Punct de aprindere	: > 93,33 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibilă
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibilă
pH	: Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	: Nu este disponibilă

Colorant Lumanari Lichid Roșu

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Solubilitate	: Nu este disponibilă
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor disponibilă	: Nu este disponibilă
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibilă
Densitate	: Nu este disponibilă
Densitate relativă	: Nu este disponibilă
Densitate relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibilă
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea apariției reacțiilor periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (vezi secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produse de descompunere periculoase

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se producă produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală)	: Neclassificat
Toxicitate acută (dermică)	: Neclassificată
Toxicitate acută (inhalare)	: Neclassificată
Corodare/iritare cutanată	: Neclassificat
Leziuni oculare grave/iritare	: Neclassificat
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică cutanată.
Mutagenitate asupra celulelor germinale	: Neclassificat
Carcinogenitate	: Neclassificată
Toxicitate pentru reproducere	: Neclassificată
STOT-expunere unică	: Neclassificat
Expunere repetată la STOT	: Neclassificată
Pericol de aspirare	: Neclassificat

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Colorant Lumanari Lichid Roșu

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități	: Produsul nu este considerat nociv pentru organismele acvatice și nu are efecte adverse pe termen lung asupra mediului.
Pericolos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Pericolos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat

12.2. Persistență și degradabilitate

Colorant Lumanari Lichid Roșu	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Ulei de soia rafinat (8001-22-7)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Produse de reacție ale 2-etilanilinei cu heptil naftalen-2-ol (1401000-07-4)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.
Cod HP	: HP13 - „Sensibilizant”: deșeuri care conțin una sau mai multe substanțe cunoscute ca având efecte sensibilizante asupra pielii sau organelor respiratorii.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Număr ONU sau număr de identificare				
Nu este reglementat pentru transport				
14.2. Denumirea de transport corespunzătoare ONU				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

Colorant Lumanari Lichid Roșu

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.4. Grupa de ambalare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.5. Pericole pentru mediu				
Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu Poluant marin: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Nu există date disponibile

Transportul maritim

Nu sunt disponibile date

Transport aerian

Nu există date disponibile

Transport pe căi navigabile interioare

Nu există date disponibile

Transport feroviar

Nu sunt disponibile date

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1. Reglementări/legislație specifice privind siguranța, sănătatea și mediul pentru substanța sau amestecul respectiv

Reglementări UE

REACH Anexa XVII (Lista restricțiilor)

Lista de restricții a UE (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea intrării
3(b)	COLORANT LICHID ROȘU PRIMAR DIN SERIA C #D23191	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte, altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță enumerată în anexa XIV la REACH (lista de autorizare)

Lista candidaților REACH (SVHC)

Nu conține substanțe enumerate în lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (Consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține substanțe incluse în lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase)

Regulamentul POP (poluanți organici persistenti)

Nu conține substanțe incluse în lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Colorant Lumanari Lichid Roșu

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține substanțe enumerate în lista substanțelor care distrug stratul de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care distrug stratul de ozon)

Regulamentul (CE) al Consiliului privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI (CE) AL CONSILIULUI privind controlul produselor cu dublă utilizare

Regulamentul privind precursorii explozivilor (UE 2019/1148)

Nu conține substanțe incluse în lista precursorilor explozivilor (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivilor)

Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)

Nu conține nicio substanță inclusă în lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită de stupefiante și substanțe psihotrope)

Reglementări naționale

Germania

Ordonanța privind COV (ChemVOCFarbV)

:

Clasa de pericol pentru apă (WGK)
privind accidente majore (12. BImSchV)

: WGK 3, Foarte periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1). Ordonanța
: Nu este supus Ordonanței privind accidente majore (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categorii ABM

: A(3) - periculos pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în medii
acvatic

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Uleiul de soia rafinat este inclus

În listă SZW-lijst van mutagene stoffen

: Uleiul de soia rafinat este inclus

Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Alăptare

: Niciunul dintre componente nu este inclus în listă

Lista SZW a substanțelor reprotoxice –

: Niciunul dintre componente nu este inclus în listă

Fertilitate

Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Dezvoltare

: Niciunul dintre componente nu este inclus în listă

Danemarca

Observații privind clasificarea
inflamabile Reglementări naționale daneze

: Trebuie respectate instrucțiunile de gestionare a situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor
: Tinerii cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul

Polonia

Reglementări naționale poloneze

: Legea din 25 februarie 2011 privind substanțele chimice și amestecurile acestora (J. o L. nr. 63, punctul 322, astfel cum a fost modificată; text consolidat J. o L. 2019, punctul 1225).
Legea din 14 decembrie 2012 privind deșeurile (J. o L. 2013, punctul 322, astfel cum a fost modificată; text consolidat J. o L. 2020, punctul 797).
Anunțul Marșalului Sejmului Republicii Polone din 19 octombrie 2016 privind anunțul textului consolidat al decretului privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (J. o L. 2016, punctul 1863, astfel cum a fost modificat).
Decretul ministrului mediului din 14 decembrie 2014 privind catalogul deșeurilor (J. o L. 2014, punctul 1923).
Legea din 19 august 2011 privind transportul mărfurilor periculoase (J. o L. 2011 nr. 227, punctul 1367, astfel cum a fost modificată; text consolidat J. o L. 2020, punctul 154).
Regulamentul ministrului familiei, muncii și politicii sociale din 12 iunie 2018 privind concentrația și intensitatea maximă admisibilă a agenților nocivi pentru sănătate în mediul de lucru (J. o L. punctul 1286, astfel cum a fost modificat).
Anunțul ministrului sănătății din 9 septembrie 2016 privind anunțul textului consolidat al decretului ministrului sănătății din 30 decembrie 2004 privind sănătatea și securitatea la locul de muncă în ceea ce privește expunerea la agenți chimici la locul de muncă (J. o L. din 16 septembrie 2016, punctul 1488)
Regulamentul ministrului sănătății din 2 februarie 2011 privind testele și măsurătorile agenților nocivi pentru sănătate în mediul de lucru (J. o L. nr. 33, punctul 166, astfel cum a fost modificat).
Regulamentul ministrului mediului din 9 decembrie 2003 privind substanțele deosebit de periculoase pentru mediu (J. o L. nr. 217, punctul 2141).
Acordul ADR: Declarația guvernului din 13 martie 2023 privind intrarea în vigoare a modificărilor aduse anexelor A și B la Acordul privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase (ADR), semnat la Geneva la 30 septembrie 1957 (J. o L. 2023, punctul 891)

Colorant Lumanari Lichid Roșu

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al mențiunilor H și EUH:	
Acvatic cronic 4	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 4
Sensibilizare cutanată 1	Sensibilizare cutanată, categoria 1
H317	Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H413	Poate provoca efecte nocive de lungă durată asupra vieții acvatice.

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fișa cu date de securitate (SDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul numai în ceea ce privește cerințele de sănătate, siguranță și mediu. Prin urmare, ele nu trebuie interpretate ca garantând vreo proprietate specifică a produsului.