

Denumire comercială: Colorful Green**Numărul produsului:** 449999**Versiune actuală:** 1.0.1, întocmită la: 18.02.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 15.02.2021**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****Colorful Green****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Concentrat de culoare

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Adresă**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Număr de telefon +49-2303-9 86 70-0

Număr de fax +49-2303-9 86 70-26

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb_info@umco.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Indicații privind încadrarea**

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

Produsul nu îndeplinește criteriile pentru clasificare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Elemente pentru etichetă**Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

-

Cuvântul de avertizare

-

Fraze de pericol

-

Fraze de pericol (UE)

EUH208

Conține 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Fraze de precauție

-

Indicații privind clasificarea

Marcarea (indicațiile privind pericolele (EU)) în conformitate cu Anexa II a Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 Alte pericole

Evaluării PBT

Denumire comercială: Colorful Green**Numărul produsului:** 449999**Versiune actuală:** 1.0.1, întocmită la: 18.02.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 15.02.2021**Regiune:** RO

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.

Evaluării vPvB

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri**Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare	%
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație	
1	piren			
	129-00-0 204-927-3 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,10	Masă %
2	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-onă		vezi nota de jos (1)	
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,05	Masă %

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

(*, **, ***, ****) Pentru explicații în acest sens a se vedea Dispoziția CLP 1272/2008, Anexa VI, 1.2

(1) Substanța a fost încadrată conform Dispoziției 1272/2008 (CLP), articolul 4 (3), aliniatul al doilea, cu abatere/în completare față de încadrarea din anexa VI.

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
1	-	-	M = 10	M = 10
2	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale**

Îmbrăcămintea contaminată și încălțăminte contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de re folosire. În cazul în care tulburările nu dispar se va consulta un medic.

În caz de inhalare

Se va aerisi.

În caz de contact cu pielea

La contactul cu pielea spălați cu apă și săpun.

În caz de contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat.

În caz de ingerare

Clătiți bine gura cu apă. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic.

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

Nu există date disponibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Denumire comercială: Colorful Green**Numărul produsului:** 449999**Versiune actuală:** 1.0.1, întocmită la: 18.02.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 15.02.2021**Regiune:** RO

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Agenți de stingere recomandați**

Produsul în sine nu arde; măsurile de stingere se stabilesc pentru incendiul din mediul ambiant.

Agenți de stingere neadecvați

Jet integral de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauzăÎn cazul unui incendiu pot fi emise: Monoxid de carbon (CO); Dioxid de carbon (CO₂)**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipamentul de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8).

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și se va aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile generale de protecție și de igienă**

Se interzice în timpul fumatului și consumului de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Nu inhalați vaporii degajați.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Măsurile tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit.

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Containerele care sunt deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. Se va păstra permanent în recipienti asemănători cu cei originali.

Instrucțiunile de depozitare în comun

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

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

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Denumire comercială: Colorful Green**Numărul produsului:** 449999**Versiune actuală:** 1.0.1, întocmită la: 18.02.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 15.02.2021**Regiune:** RO**8.1 Parametri de control**

Nu există parametri care trebuie urmăriți.

8.2 Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Asigurați o aerisire corespunzătoare a spațiilor închise, la nevoie se va aspira aerul de la locul de muncă.

Echipamente de protecție individuală**Protecția organelor respiratorii**

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu există parametri limită pentru locul de muncă, se vor lua măsuri suficiente în cazul în care se degajă praful.

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție (EN 166)

Protecția mâinilor

În cazul unui contact intensiv se vor purta mănuși de protecție (EN 374). Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Altele

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea de agregare	
lichid	
Formă/Culoare	
lichid	
verde	
Miros	
Nu există date	
Valoare pH	
Valoare	5 - 7
Punct de fierbere / domeniu de fierbere	
Nu există date	
Punctul de topire/punctul de înghețare	
Nu există date	
Temperatura de descompunere	
Nu există date	
Punct de inflamabilitate	
Nu este cazul	
Temperatură de aprindere	
Nu există date	
Inflamabilitatea	
Nu există date	
Limita inferioară de explozie	

Denumire comercială: Colorful Green**Numărul produsului:** 449999**Versiune actuală:** 1.0.1, întocmită la: 18.02.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 15.02.2021**Regiune:** RO

Nu există date		
Limita superioară de explozie		
Nu există date		
Presiunea vaporilor		
Nu există date		
Densitatea relativă a vaporilor		
Nu există date		
Densitatea relativă		
Nu există date		
Densitate		
Valoare	1,1	g/cm ³
Temperatură de referință	20	°C
Solubilitate în apă		
Remarcă	complet miscibil	
Solubilitate		
Nu există date		
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)		
Nu există date		
Viscozitate		
Nu există date		
Caracteristicile particulei		
Nu există date		

9.2 Alte informații

Alte informații
Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu există date disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

La o utilizare corespunzătoare nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nu se cunosc.

10.5 Materiale incompatibile

Nu se cunosc.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Toxicitate orală acută
Nu există date
Toxicitate acută dermală

Denumire comercială: Colorful Green

Numărul produsului: 449999

Versiune actuală: 1.0.1, întocmită la: 18.02.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 15.02.2021

Regiune: RO

Nu există date
Toxicitate acută prin inhalare
Nu există date
Corodarea/iritarea pielii
Nu există date
Lezarea gravă/iritarea ochilor
Nu există date
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
Nu există date
Mutagenitatea celulelor germinative
Nu există date
Toxic pentru reproducere
Nu există date
Cancerogenitatea
Nu există date
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică
Nu există date
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată
Nu există date
Pericol prin aspirare
Nu există date

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

Nu există date disponibile.

Alte informații

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea**

Toxicitatea asupra peștilor (acută)
Nu există date
Toxicitatea asupra peștilor (cronică)
Nu există date
Toxicitate la Daphnia (acută)
Nu există date
Toxicitate la Daphnia (cronică)
Nu există date
Toxicitate asupra algelor (acută)
Nu există date
Toxicitate asupra algelor (cronică)
Nu există date
Toxicitate pentru bacterii
Nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date disponibile.

Denumire comercială: Colorful Green**Numărul produsului:** 449999**Versiune actuală:** 1.0.1, întocmită la: 18.02.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 15.02.2021**Regiune:** RO**12.3 Potențialul de bioacumulare**

Nu există date disponibile.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Evaluării PBT

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.

Evaluării vPvB

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

12.8 Alte informații**Alte informații**

Nu lăsați produsul să se scurgă necontrolat în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșeurii, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

Atribuiți deșeurii un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaj

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produsul nu se supune prevederilor ADR/RID/ADN.

14.2 Transport IMDG

Produsul nu se supune prevederilor IMDG.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produsul nu se supune prevederilor ICAO-TI / IATA.

14.4 Alte informații

Nu există date disponibile.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Irelevant

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Denumire comercială: Colorful Green**Numărul produsului:** 449999**Versiune actuală:** 1.0.1, întocmită la: 18.02.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 15.02.2021**Regiune:** RO**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare

Produsul conține următoarea substanță/următoarele substanțe, care, în conformitate cu articolul 57 legat de articolul 59 al dispoziției REACH ((CE) 1907/2006), figurează ca substanță/substanțe ce ar putea fi luată/luate în considerare pentru înregistrarea în anexa XIV (lista substanțelor ce necesită autorizare):

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	piren	129-00-0	204-927-3

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să se supună Dispoziției REACH (CE) 1907/2006 Anexa XVII.

DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase

Produsul nu intră sub incidența anexei I, partea 1 sau 2.

Alte prevederi

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății.

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).

H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
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.

Secția care elaborează fișe de securitate

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății

Denumire comercială: Colorful Green

Numărul produsului: 449999

Versiune actuală: 1.0.1, întocmită la: 18.02.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 15.02.2021

Regiune: RO

UMCO GmbH.
Prod-ID 773382