



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Chroma Pink 5

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II, modificat. Regulamentul Comisiei (UE) Nr. 2015/830 din 28 mai 2015.

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului Chroma Pink 5

Numărul produsului 109023

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

Utilizări identificate Chimice utilizate pentru îmbălsămare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor The MazWell Group Ltd.
Units 11/14-15 Ardglan Industrial Estate,
Whitchurch, Hampshire,
RG28 7BB, United Kingdom
+44 (0)1256-893883
+44 (0)1256-893868
enquiries@themazwellgroup.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență +44 (0)1256 893883 (Luni - Vineri 9:00 am - 4:30 pm)

Număr de telefon național care poate fi apelat în caz de urgență Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică/ Institutul Național de Sănătate Publică Tel +40213183606.
Apelabil între orele 8:00 – 15:00 Str. Dr. Leonte Anastasievici, nr 1-3, 050463, București, Institutul Național de Sănătate Publică.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

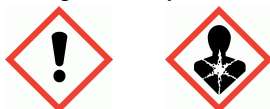
Pericole fizice Neclasificat

Pericole pentru sănătate Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Iritarea Pielii 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341 Carc. 1B - H350 STOT SE 2 - H371 STOT SE 3 - H335

Pericole pentru mediu Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Pericol

Chroma Pink 5

Fraze de pericol	<p>H302+H332 Nociv în caz de înghițire sau inhalare.</p> <p>H315 Provoacă iritarea pielii.</p> <p>H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.</p> <p>H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.</p> <p>H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.</p> <p>H350 Poate provoca cancer.</p> <p>H371 Poate provoca leziuni ale organelor .</p> <p>H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.</p>
Fraze de precauție	<p>P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.</p> <p>P260 Nu inspirați vaporii/ spray-ul.</p> <p>P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.</p> <p>P301+P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.</p> <p>P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.</p> <p>P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.</p> <p>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.</p> <p>P308+P311 ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.</p> <p>P330 Clătiți gura.</p> <p>P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.</p>
Conține	Formaldehida, Metanol
Fraze de precauție suplimentare	<p>P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.</p> <p>P261 Evitați să inspirați vaporii/ spray-ul.</p> <p>P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.</p> <p>P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.</p> <p>P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.</p> <p>P272 Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.</p> <p>P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.</p> <p>P321 Tratament specific (a se vedea sfaturile medicului de pe această etichetă).</p> <p>P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.</p> <p>P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.</p> <p>P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.</p> <p>P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.</p> <p>P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.</p> <p>P405 A se depozita sub cheie.</p>

2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Chroma Pink 5

Formaldehida 5 - <10%
Numărul CAS: 50-00-0 Numărul CE: 200-001-8
Limite specifice de concentrare: Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 %, STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %, Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 %, Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 %, Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %
Clasificare Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Corodarea Pielii 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341 Carc. 1B - H350 STOT SE 3 - H335
Metanol 5 - <10%
Numărul CAS: 67-56-1 Numărul CE: 200-659-6 Numărul de înregistrare REACH: 01-2119433307-44-XXXX
Clasificare Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370
Amestec de polimeri de polialchilen Glycol 2.5 - <3%
Numărul CAS: —
Clasificare Iritarea Pielii 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Hidroxid de sodiu 0.025 - <0.25%
Numărul CAS: 1310-73-2 Numărul CE: 215-185-5
Clasificare Met. Corr. 1 - H290 Corodarea Pielii 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).

Chroma Pink 5

Inhalare	Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. În cazul în care respirația se oprește, faceți respirație artificială. Consultați medicul imediat.
Ingerare	Clătiți nasul și gura cu apă. Nu provocați vomă decât sub îndrumarea personalului medical. Consultați medicul imediat.
Contactul cu pielea	Scoateți îmbrăcămintea contaminată imediat și spălați pielea cu săpun și apă. Consultați medicul imediat.
Contactul cu ochii	Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Clătiți imediat cu multă apă. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și consultați medicul.
Protecție pentru cei care acordă primul ajutor	Personalul de prim ajutor trebuie să poarte echipament de protecție adecvat în timpul oricărei acțiuni de salvare.

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

Informații generale	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii. Susceptibil de a provoca anomalii genetice. Poate cauza cancer. Produsul conține o substanță sensibilizantă.
Inhalare	Nociv în caz de inhalare. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Durere de cap. Greață, vomă.
Ingestie	Nociv în caz de înghițire. Poate provoca dureri de stomac sau vomă. Ingestia unor cantități mari poate provoca pierderea cunoștinței.
Contactul cu pielea	Nociv în contact cu pielea. Iritant pentru piele. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Contactul cu ochii	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Note pentru doctor	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Stingeți cu spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Nu folosiți jet de apă ca material de stingere, pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice	Gaze sau vapori foarte toxici. Vaporii sunt mai grei ca aerul și se pot răspândi aproape de sol și parcurge o distanță considerabilă până la o sursă de aprindere și exploda înapoi.
Produse combustibile periculoase	Dioxid de carbon (CO ₂). Monoxid de carbon (CO).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului	Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori. Răciți recipientele expuse la căldură cu apă pulverizată și îndepărtați-le din zona de incendiu dacă se poate face fără risc. Răciți recipientele expuse la flăcări cu apă un timp îndelungat după ce incendiu a fost stins.
Echipament de protecție special pentru pompieri	Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcămintă de protecție adecvată. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție) conformă cu standardul european EN 469, va oferi un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

Chroma Pink 5

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale

Nu se întreprinde nici o acțiune fără o pregătire corespunzătoare sau care implică un risc personal. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Dacă ventilația este inadecvată, trebuie purtat un echipament corespunzător pentru protecția respirației. Evitați inhalarea de vapori și contactul cu pielea și ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați scurgerea în conducte sau mediul acvatic.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie

Eliminați toate sursele de aprindere. Asigurați o ventilație adecvată. Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. Absorbiți scurgerea cu material absorbant, incombustibil. Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine. Recipientele în care se află scurgerile colectate, trebuie etichetate corespunzător cu conținutul și simbolul de pericol corecte. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni

Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea

Citiți și urmați recomandările producătorului. Amenajări pentru spălarea ochilor și duș de urgență trebui să fie disponibile atunci când se manipulează acest produs. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați protecție respiratorie corespunzătoare în cazul în care ventilația este inadecvată.

Sfaturi privind igiena profesională generală

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Spălați imediat pielea dacă se contaminează.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții privind depozitarea

Depozitați în recipientul original, bine închis într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat. Protejați recipientele pentru a nu se deteriora.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice

Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

Formaldehida

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 1 ppm 1,2 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 2 ppm 3 mg/m³

pC

Metanol

Chroma Pink 5

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 200 ppm 260 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 5 ppm

P

Hidroxid de sodiu

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 1 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 3 mg/m³

exprimați ca hidroxid de sodiu

LEP = Limită de expunere la locul de muncă

pC = Potențial cancerigene si/sau mutagene.

P = (Piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.

Metanol (CAS: 67-56-1)

DNEL

Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte sistemice, efecte locale: 130 mg/m³

Lucrători - Inhalare; Termen scurt efecte sistemice, efecte locale: 130 mg/m³

Lucrători - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 20 mg/kg g.c./zi

Lucrători - Dermală; Termen scurt efecte sistemice: 20 mg/kg g.c./zi

Populația generală - Inhalare; Termen lung efecte sistemice, efecte locale: 26 mg/m³

Populația generală - Inhalare; Termen scurt efecte sistemice, efecte locale: 26 mg/m³

Populația generală - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 4 mg/kg g.c./zi

Populația generală - Dermală; Termen scurt efecte sistemice: 4 mg/kg g.c./zi

Populația generală - Orală; Termen lung efecte sistemice: 4 mg/kg g.c./zi

Populația generală - Orală; Termen scurt efecte sistemice: 4 mg/kg g.c./zi

PNEC

Apă dulce; 20.8 mg/l

Apă dulce, Eliberare intermitentă; 1540 mg/l

Apă sărată; 2.08 mg/l

Stație pentru epurarea apelor uzate; 100 mg/l

Sediment (Apă dulce); 77 mg/kg

Sediment (Apă sărată); 7.7 mg/kg

Sol; 100 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală. Utilizați ventilație de evacuare locală și generală rezistentă la explozie.

Protecția ochilor/feței

Purtați ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice sau echipament de protecție a feței, cu fixare strânsă. Echipamentul de protecție personală pentru protecția ochilor și feței trebuie să respecte standardul european EN 166.

Protecția mâinilor

Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. Mănușile cele mai potrivite trebuie să fie alese prin consultare cu producătorii/furnizorii de mănuși, care pot oferi informații privind timpul de penetrare a materialului pentru mănuși. Având în vedere datele specificate de către producătorul de mănuși, verificați în timpul utilizării că mănușile își păstrează proprietățile de protecție și schimbați-le imediat ce este detectată o deteriorare. Pentru a proteja mâinile de produse chimice, mănușile trebuie să respecte standardul european EN 374.

Protecția altor părți de corp și piele

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată ca protecție împotriva stropirii sau contaminării.

Măsuri de igienă

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Amenajări pentru spălarea ochilor și duș de urgență trebui să fie disponibile atunci când se manipulează acest produs. Spălați imediat pielea dacă se contaminează.

Chroma Pink 5

Protecția respirației	Protecția respiratorie trebuie utilizată în cazul în care contaminarea aerului depășește limita de expunere profesională recomandată. Selectarea aparatului de respirație trebuie să se bazeze pe nivelele de expunere, pericolele produsului și limitele de funcționare în siguranță ale aparatului selectat. Asigurați că întreg echipamentul de protecție respiratorie este adecvat pentru utilizarea prevăzută și poartă marcajul "CE".
Controlul expunerii mediului	Păstrați recipientul bine închis atunci când nu este utilizat. Reziduurile și recipientele goale trebuie tratate ca deșeuri periculoase în conformitate cu prevederile naționale și locale.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid.
Culoare	Roz.
Miros	lute. Parfum.
Pragul mirosului	Nu este disponibil.
pH	pH (soluție concentrată): 8.5-9.5
Punctul de topire	Nu este disponibil.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	93-96°C @ 760 mm Hg
Punctul de aprindere	63°C Closed cup.
Viteza de evaporare	Nu este disponibil.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Limită inferioară de inflamabilitate/exploziv: 7% Limită superioară de inflamabilitate/exploziv: 73%
Presiunea de vapori	Nu este disponibil.
Densitatea vaporilor	> 1
Densitatea relativă	1.05-1.06 @ 20°C
Solubilitatea (solubilitățile)	Solubil în apă.
Coeficientul de partiție	Nu este disponibil.
Temperatura de aprindere	Nu este disponibil.
Temperatura de descompunere	Nu este disponibil.
Vâscozitatea	Nu este disponibil.
Proprietăți explozive	Nu este considerat a fi exploziv.
Proprietăți oxidante	Nu îndeplinește criteriile de clasificare ca oxidant.

9.2. Alte informații

Alte informații	Nu sunt necesare informații.
------------------------	------------------------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate	A se vedea celelalte subsecțiuni ale acestei secțiuni pentru mai multe detalii.
---------------------	---

10.2. Stabilitate chimică

Chroma Pink 5

Stabilitate Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Poate polimeriza. Următoarele materiale pot reacționa cu produsul: Agenți oxidanți puternici.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Evitați expunerea la temperaturi ridicate sau la lumina directă a soarelui.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Agenți oxidanți puternici. Agenți de reducere puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Nu se decompune atunci când este utilizat și depozitat conform recomandărilor.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Nociv în caz de înghițire.

ATE orală (mg/kg) 957,63

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) Nociv în contact cu pielea.

ATE dermală (mg/kg) 2.872,88

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Nociv în caz de inhalare.

ATE inhalare (gaze ppmV) 13.047,53

ATE inhalare (vapori mg/l) 59,08

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Iritant.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Sensibilizarea căilor respiratorii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Sensibilizant.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

Cancerogenitatea

Cancerogenitate Poate cauza cancer.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Chroma Pink 5

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică STOT SE 2 - H371 Poate provoca leziuni ale organelor . STOT SE 3 - H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații toxicologice privind componenții

Formaldehida

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Toxic în caz de înghițire.

ATE orală (mg/kg) 100,0

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) Toxic în contact cu pielea.

ATE dermală (mg/kg) 300,0

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Toxic în caz de inhalare.

ATE inhalare (gaze ppmV) 700,0

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Doză: 1 mL, 20 ore, iepure Scor eritem/escare: Eritem moderat spre grav (3). Scor edem: Edem moderat - creștere aproximativă de 1 mm (3). Dosar cu informații REACH. Coroziv pentru piele.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Coroziv pentru piele. Corozivitatea pentru ochi este presupusă. Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Sensibilizarea căilor respiratorii Șoarece: Nu este sensibilizant. Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Test local pe ganglioni limfatici (LLNA) - Șoarece: Sensibilizant. Dosar cu informații REACH. Studiile epidemiologice au prezentat dovezi privind sensibilizarea pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Deteriorarea și/sau repararea ADN-ului: Pozitiv. Dosar cu informații REACH. Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

Genotoxicitate - in vivo Link-uri transversale ADN-proteine (DPC): Pozitiv. Dosar cu informații REACH. Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate NOAEC 15 ppm, Inhalare, Șoarece Poate cauza cancer.

Chroma Pink 5

IARC cancerigenitate IARC Grupa 1 Cancerigen pentru oameni.

NTP cancerigenitate Cunoscut cancerigen uman.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Toxicitate pentru dezvoltare: - NOAEC: 10 ppm, Inhalare, Șobolan Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică STOT SE 3 - H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Organe țintă Sistemul respirator, plămâni

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată LOAEL 82 mg/kg g.c./zi, Orală, Șobolan Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Nu este de așteptat să prezinte un pericol de aspirare, pe baza structurii chimice.

Metanol

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Programul Internațional de Securitate Chimică (PISC) (1997) EHC 196: Metanol, Geneva, Organizația Mondială a Sănătății. Toxic în caz de înghițire.

ATE orală (mg/kg) 100,0

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) Estimarea convertită a punctului de toxicitate acută (cATpE) Toxic în contact cu pielea.

ATE dermală (mg/kg) 300,0

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Estimarea convertită a punctului de toxicitate acută (cATpE) Toxic în caz de inhalare.

ATE inhalare (vapori mg/l) 3,0

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Doză: 2.5cm x 2.5cm, 20 ore, Iepure Scor eritem/escare: Fără eritem (0). Scor edem: Fără edem (0). Nu este iritant.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Doză: 0.05 ml, 24 ore, Iepure Nu este iritant.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Test de maximizare pe cobai (GPMT) - Cobai: Nu este sensibilizant.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică STOT SE 1 - H370

Chroma Pink 5

Organe țintă

Ochi Sistemul nervos central

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații ecologice privind componenții

Formaldehida

Toxicitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 ore: 6.7 mg/l, Morone saxatilis

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice EC₅₀, 48 ore: 5.8 mg/l, Daphnia pulex

Toxicitate acută - plante acvatice EC₅₀, 72 ore: 3.48 mg/l, Alge (Scenedesmus subspicatus)

Metanol

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 ore: 15400 mg/l, Lepomis macrochirus

EC₅₀, 96 ore: 12700 mg/l, Lepomis macrochirus

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice EC₅₀, 96 ore: 18260 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

Toxicitate acută - plante acvatice EC₅₀, 96 ore: ~ 22000 mg/l, Alge verzi (Pseudokirchneriella subcapitata)

Toxicitate acută - microorganisme IC₅₀, 3 ore: >1000 mg/l, Nămol activ

Toxicitate acvatică cronică

Toxicitatea cronică - pești stadiu de viață timpurie NOEC, 200 ore: 7900 mg/l, Oryzias latipes
Forța probantă.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.

Informații ecologice privind componenții

Formaldehida

Persistență și degradabilitate Produsul este biodegradabil.

Fototransformare Apă - DT₅₀ : 1.7 zile
Valoare estimată.

Metanol

Fototransformare Aer - DT₅₀ : 17.2 zile

Chroma Pink 5

Biodegradarea	Apă - Degradare (95%): 20 zile
	Apă - Degradare (91%): 15 zile
	Apă - Degradare (88%): 10 zile
	Apă - Degradare (76%): 5 zile
	Substanța este ușor biodegradabilă.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potanțial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

Coeficientul de partiție Nu este disponibil.

Informații ecologice privind componentii

Formaldehida

Potanțial de bioacumulare BCF: <1, *Litopenaeus stylirostris* :

Coeficientul de partiție log Pow: 0.35

Metanol

Potanțial de bioacumulare BCF: 4.5, *Cyprinus carpio* (Crap comun)

Coeficientul de partiție log Pow: -0.77

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Mobil.

Informații ecologice privind componentii

Formaldehida

Mobilitatea Produsul este solubil în apă.

Coeficientul de absorbție/desorbție - log Koc: 1.202 @ °C Valoare estimată.

Constanta legii lui Henry 0.034 Pa m³/mol @ 25°C

Tensiunea de suprafață 69.9 mN/m @ 25°C

Metanol

Mobilitatea Mobil.

Coeficientul de absorbție/desorbție Sol - Koc: 0.13-0.61 @ 6°C

Constanta legii lui Henry 0.461 Pa m³/mol @ 25°C

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

Informații ecologice privind componentii

Formaldehida

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

Chroma Pink 5

Metanol

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nici unul/una cunoscut/ă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014.
Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

Metode de eliminare Recipientele goale nu trebuie perforate sau incinerate din cauza riscului de explozie. Ambalajul trebuie să fie gol (să nu picure nimic atunci când este răsturnat). Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

General Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numărul ONU

Nu se aplică.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este necesar un semn de avertizare pentru transport.

14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport în vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 și Codul IBC Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Chroma Pink 5

Legislația UE

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (cu modificări).

Regulamentul Comisiei (UE) Nr. 2015/830 din 28 mai 2015.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri i acronime privind clasificarea

Flam. Liq. = Lichid inflamabil
 Acute Tox. = Toxicitate acută
 Carc. = Cancerigenitate
 Eye Dam. = Lezarea gravă a ochilor
 Eye Irrit. = Iritarea ochilor
 Muta. = Mutagenicitatea celulelor embrionare
 Skin Corr. = Corodarea pielii
 Skin Irrit. = Iritarea pielii
 STOT RE = Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată
 STOT SE = Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere
 Skin Sens. = Sensibilizarea pielii

Sfaturi privind pregătirea

Numai personalul calificat trebuie să folosească acest material.

Comentarii privind revizuirea

Clasificare revizuită.

Data revizuirii

04.11.2020

Revizuire

15

Înlocuiește data

09.01.2020

Numărul FDS

593

Frazele de pericol complete

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
 H290 Poate fi corosiv pentru metale.
 H301 Toxic în caz de înghițire.
 H302 Nociv în caz de înghițire.
 H311 Toxic în contact cu pielea.
 H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H331 Toxic în caz de inhalare.
 H332 Nociv în caz de inhalare.
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
 H350 Poate provoca cancer.
 H370 Provoacă leziuni ale organelor .
 H371 Poate provoca leziuni ale organelor .

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.