

**Fiche de données de sécurité conforme à règlement (CE) no 1907/2006**

Nom commercial: Kronen multicroma Cleaner 2201 5 I-Kanister

Version: 7 / FR

Date de révision: 13.07.2020

Numéro de la matière: 0905183472

remplace la version: 6 / FR

Date d'impression 13.07.20

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

**1.1. Identificateur de produit**

Kronen multicroma Cleaner 2201 5 I-Kanister

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

**Utilisation de la substance/préparation**

Nettoyeur pour encres digitales

**Utilisations identifiées**

SU3	Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
PROC1	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC2	Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC3	Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC4	Production chimique où il y a possibilité d'exposition
PROC5	Mélange dans des processus par lots
PROC8a	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées
PROC8b	Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC10	Application au rouleau ou au pinceau
PROC11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
PROC13	Traitement d'articles par trempage et versage
PROC19	Activités manuelles avec contact physique de la main
ERC4	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles
ERC8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
ERC8d	Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

**Utilisations déconseillées**

SU21	Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= grand public = consommateurs)
------	---

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Adresse/fabricant**

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH  
Böhmerwaldstraße 5  
93073 Neutraubling  
Germany  
No. de téléphone +49 9401 70-3020  
No. Fax +49 9401 70-3696  
Service émetteur / Quality Management  
téléphone  
Adresse email de la personne quality.management@kic-krones.com

## Fiche de données de sécurité conforme à règlement (CE) no 1907/2006

Nom commercial: Kronen multicroma Cleaner 2201 5 I-Kanister

Version: 7 / FR

Date de révision: 13.07.2020

Numéro de la matière: 0905183472

remplace la version: 6 / FR

Date d'impression 13.07.20

responsable pour  
cette FDS

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pour information médicale (en allemand et anglais): +49 (0) 551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord).

En cas d'accident de transport et d'autres urgences: +44 (0) 1235 239 670 (NCECV, National Chemical Emergency Center)

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers \*\*\***

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 4	H332

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

#### Pictogrammes de danger



#### Mention d'avertissement

Attention

#### Mentions de danger \*\*\*

H302+H312+H332 Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.

#### Conseils de prudence

P261	Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.
P264.1	Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P280	Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P330	Rincer la bouche.

#### composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

contient Acétate de 2-butoxyéthyle

### 2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

## **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

### 3.2. Mélanges

#### Caractérisation chimique

Mélange de solvants composé d'esters

#### Composants dangereux

##### Acétate de 2-butoxyéthyle

No. CAS	112-07-2
No. EINECS	203-933-3

## Fiche de données de sécurité conforme à règlement (CE) no 1907/2006

Nom commercial: Kronos multicroma Cleaner 2201 5 I-Kanister

Version: 7 / FR

Date de révision: 13.07.2020

Numéro de la matière: 0905183472

remplace la version: 6 / FR

Date d'impression 13.07.20

Numéro d'enregistrement 01-2119475112-47  
Concentration >= 93 < 100 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 4	H302

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

#### **Indications générales**

En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, placer en position de récupération et faire appel à un médecin.

#### **En cas d'inhalation**

Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle.

#### **En cas de contact avec la peau**

Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utiliser un nettoyant connu. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants.

#### **En cas de contact avec les yeux**

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.

#### **En cas d'ingestion**

En cas d'ingestion accidentelle, rincer la bouche avec de l'eau, et faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

### **4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucun symptôme connu à ce jour.

### **4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

#### **Avis aux médecins / Traitement**

Traitement symptomatique

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Moyen d'extinction approprié**

Recommandés: mousse résistant aux alcools, CO2, poudres, pulvérisation d'eau

#### **Moyens d'extinction non-appropriés**

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité: jet d'eau

### **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Dioxyde de carbone (CO2); Oxyde de carbone (CO); une épaisse fumée noire

### **5.3. Conseils aux pompiers**

#### **Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau.

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

### **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Éliminer les sources d'ignition et ventiler les locaux. Éviter d'inhaler les vapeurs. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées, et placer des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir Section 13). Nettoyer de préférence avec un détergent ; éviter l'utilisation de solvants.

### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Informations concernant la manipulation en toute sécurité: voir Section 7. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

#### **Conseils pour une manipulation sans danger**

Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle. De plus, ce produit ne doit être utilisé que dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition. L'équipement électrique doit être protégé selon les normes en vigueur. La préparation peut se charger électrostatiquement: mettre toujours à la terre lors des transvasements. Le personnel doit porter des chaussures et des vêtements anti-statiques et le sol doit être réalisé en matériau conducteur. Isoler des sources de chaleurs, d'étincelles et de flammes nues. Ne pas utiliser d'outils pouvant provoquer des étincelles. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de vapeurs et aérosols de pistilage lors de l'application de la préparation. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée. Pour la protection individuelle, voir Section 8. Ne jamais utiliser de pression pour vider le conteneur: ce conteneur n'est pas un équipement supportant la mise sous pression. Toujours conserver la préparation dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine. Respecter les règles de protection de la santé sur les lieux de travail. Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

#### **Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

#### **Classe de feu / Classe de température / Classe d'explosibilité de poussière**

Classe de combustibilité	B (matières combustibles liquides)
Classe de température	T3

### **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

#### **Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Les équipements électriques / moyens de production utilisés doivent satisfaire les règles / l'état généralement reconnu de la technique en matière de sécurité applicable au local de travail. Les locaux destinés aux opérations de transvasement/remplissage doivent posséder un sol conducteur. Stocker conformément à la réglementation en vigueur)

#### **Précautions pour le stockage en commun**

Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matières fortement acides ou alcalines.

#### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

## Fiche de données de sécurité conforme à règlement (CE) no 1907/2006

Nom commercial: Kronos multicroma Cleaner 2201 5 l-Kanister

Version: 7 / FR

Date de révision: 13.07.2020

Numéro de la matière: 0905183472

remplace la version: 6 / FR

Date d'impression 13.07.20

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette. Stocker entre 15 et 30 °C dans un endroit sec, bien ventilé et loin de toutes sources de chaleur et de la lumière solaire directe. Conserver le récipient bien fermé. Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Ne pas fumer. Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale pour empêcher toute fuite.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Nettoyeur pour encres digitales

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition

##### Acétate de 2-butoxyéthyle

Liste	VLEP			
Valeur	66,5	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	333	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: pp; Etablie le: 2012; Remarque: TMP: 84; FT: 127				

#### Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)

##### Acétate de 2-butoxyéthyle

Substance de référence	Acétate de 2-butoxyéthyle		
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)		
Groupe de réf.	Ouvrier		
Durée d'exposition	Long terme		
Voie d'exposition	par inhalation		
mode d'effet	Effet systémique		
Concentration	133		mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Acétate de 2-butoxyéthyle		
Groupe de réf.	Dose dérivée sans effet (DNEL)		
Durée d'exposition	Ouvrier		
Voie d'exposition	Court terme		
mode d'effet	par inhalation		
Concentration	Effet local		
	333		mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Acétate de 2-butoxyéthyle		
Groupe de réf.	Dose dérivée sans effet (DNEL)		
Durée d'exposition	Ouvrier		
Voie d'exposition	Long terme		
mode d'effet	dermale		
Concentration	Effet systémique		
	169		mg/kg/d
Valeur type	Acétate de 2-butoxyéthyle		
Groupe de réf.	Dose dérivée sans effet (DNEL)		
Durée d'exposition	Ouvrier		
Voie d'exposition	Court terme		
mode d'effet	dermale		
Concentration	Effet systémique		
	120		mg/kg/d
Valeur type	Acétate de 2-butoxyéthyle		
Groupe de réf.	Dose dérivée sans effet (DNEL)		
Durée d'exposition	Population générale		
	Long terme		

**Fiche de données de sécurité conforme à règlement (CE) no 1907/2006**

Nom commercial: Kronos multicroma Cleaner 2201 5 I-Kanister

Version: 7 / FR

Date de révision: 13.07.2020

Numéro de la matière: 0905183472

remplace la version: 6 / FR

Date d'impression 13.07.20

Voie d'exposition mode d'effet Concentration	par inhalation Effet systémique 80	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type Groupe de réf. Durée d'exposition Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Acétate de 2-butoxyéthyle Dose dérivée sans effet (DNEL) Population générale Court terme par inhalation Effet local 200	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type Groupe de réf. Durée d'exposition Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Acétate de 2-butoxyéthyle Dose dérivée sans effet (DNEL) Population générale Long terme dermale Effet systémique 102	mg/kg/d
Valeur type Groupe de réf. Durée d'exposition Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Acétate de 2-butoxyéthyle Dose dérivée sans effet (DNEL) Population générale Court terme dermale Effet systémique 72	mg/kg/d
Valeur type Groupe de réf. Durée d'exposition Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Acétate de 2-butoxyéthyle Dose dérivée sans effet (DNEL) Population générale Long terme orale Effet systémique 8,6	mg/kg/d
Valeur type Groupe de réf. Durée d'exposition Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Acétate de 2-butoxyéthyle Dose dérivée sans effet (DNEL) Population générale Court terme orale Effet systémique 36	mg/kg/d

**Concentration sans effet prévisible (PNEC)**

**Acétate de 2-butoxyéthyle**

Substance de référence Valeur type Type Concentration Source	Acétate de 2-butoxyéthyle PNEC Eeau 0,304 Données de la littérature	mg/l
Valeur type Type Concentration Source	Acétate de 2-butoxyéthyle PNEC Aquatique 0,0304 Données de la littérature	g/l

## Fiche de données de sécurité conforme à règlement (CE) no 1907/2006

Nom commercial: Kronos multicroma Cleaner 2201 5 l-Kanister

Version: 7 / FR

Date de révision: 13.07.2020

Numéro de la matière: 0905183472

remplace la version: 6 / FR

Date d'impression 13.07.20

Valeur type	Acétate de 2-butoxyéthyle	
Type	PNEC	
Concentration	Sédiment	
Source	2,03	mg/kg
	Données de la littérature	
Valeur type	Acétate de 2-butoxyéthyle	
Type	PNEC	
Concentration	Sédiment marin	
Source	0,203	mg/kg
	Données de la littérature	
Valeur type	Acétate de 2-butoxyéthyle	
Type	PNEC	
Concentration	Sol	
Source	0,68	mg/kg
	Données de la littérature	

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôle de l'exposition

Veiller à une ventilation adéquate. Lorsque cela est possible, la ventilation peut s'accompagner d'une aspiration aux postes de travail et d'une extraction générale convenable. Si la ventilation n'est pas suffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

### Protection respiratoire - Note

Lorsque les travailleurs sont exposés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques agréés. Masque complet, filtre A

### Protection des mains

Il n'y a pas de gant, quelque soit sa (ou ses) composition(s), qui donne une résistance illimitée à tout produit chimique (qu'il soit pur ou en mélange).

En cas de contacts prolongés ou répétés, des gants en caoutchouc doublés de textiles sont recommandés.

Épaisseur du gant > 0,5 mm

Temps de pénétration < 30 min

Le temps de passage doit être supérieure à la durée d'utilisation finale du produit.

Suivre les instructions du fabricant de gants relatives à l'utilisation, au stockage, à l'entretien et au remplacement des gants.

Les gants doivent être remplacés régulièrement, ainsi qu'en cas de signe de dommages de la matière constitutive du gant.

Toujours s'assurer que les gants sont exempts de défauts et qu'ils sont stockés et utilisés correctement.

Le rendement ou l'efficacité du gant peut être réduite par des dommages physiques / chimiques

Des crèmes protectrices peuvent être utilisées pour les parties exposées de la peau ; elles ne devraient toutefois pas être appliquées après contact avec le produit.

### Protection des yeux

Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquides.

### Protection du corps

Des blouses en coton ou en coton/synthétiques sont acceptables.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat	liquide
Couleur	incolore, limpide

**Fiche de données de sécurité conforme à règlement (CE) no 1907/2006**

Nom commercial: Kronos multicroma Cleaner 2201 5 I-Kanister

Version: 7 / FR

Date de révision: 13.07.2020

Numéro de la matière: 0905183472

remplace la version: 6 / FR

Date d'impression 13.07.20

<b>Odeur</b>	de solvant		
<b>La limite de l'odeur</b>			
Remarque	N'est disponible		
<b>valeur pH</b>			
Remarque	Non applicable		
<b>Point de fusion</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>Point de congélation</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>			
Valeur	env. 184		°C
Pression	1.013	hPa	
Source	Données de la littérature		
<b>Point d'éclair</b>			
Valeur	72		°C
méthode	ASTM D 6450 (CCCFP)		
<b>Le coefficient de l'évaporation</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>inflammabilité (solide, gaz)</b>			
Non applicable			
<b>limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>			
Limite d'explosivité, inférieure	env. 0,9		%(V)
Limite d'explosivité, supérieure	env. 8,5		%(V)
Source	Données de la littérature		
<b>Pression de vapeur</b>			
Valeur	env. 3		hPa
température	20	°C	
méthode	calculée		
<b>Densité de vapeur</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>Densité</b>			
Valeur	0,936		g/cm <sup>3</sup>
température	20	°C	
méthode	DIN EN ISO 2811		
<b>Hydrosolubilité</b>			
Remarque	partiellement miscible		
<b>coefficient de partage: n-octanol/eau</b>			
Remarque	Non applicable		
<b>Température d'inflammabilité</b>			
Valeur	env. 280		°C
Source	Données de la littérature		
<b>Temps d'écoulement</b>			
Valeur	< 12		s
méthode	DIN 53211 4 mm		
<b>propriétés explosives</b>			
évaluation	non		
<b>Propriétés comburantes</b>			



## Fiche de données de sécurité conforme à règlement (CE) no 1907/2006

Nom commercial: Kronos multicroma Cleaner 2201 5 I-Kanister

Version: 7 / FR

Date de révision: 13.07.2020

Numéro de la matière: 0905183472

remplace la version: 6 / FR

Date d'impression 13.07.20

évaluation

Aucun(e) n'est connu(e).

### 9.2. Autres informations

#### Autres données

Les données physiques sont des valeurs approximatives et se réfèrent aux composants utilisés importants pour la sécurité.

## **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

### 10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

### 10.2. Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir la section 7).

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matières fortement acides ou basiques afin d'éviter des réactions exothermiques.

### 10.4. Conditions à éviter

Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux.

### 10.5. Matières incompatibles

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Regardez section 5.2 (Mesures de lutte contre l'incendie - Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange).

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë par voie orale

ATE	1.898,81	mg/kg
	73	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

#### Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

##### Acétate de 2-butoxyéthyle

Espèces	rat	
DL50	1880	mg/kg
méthode	OCDE 401	

#### Toxicité aiguë par pénétration cutanée

ATE	1.494,81	mg/kg
	36	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

#### Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

##### Acétate de 2-butoxyéthyle

Espèces	lapin	
DL50	1480	mg/kg

#### Toxicité aiguë par inhalation

ATE	11,1101	mg/l
Administration/Forme	Vapeurs	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

## Fiche de données de sécurité conforme à règlement (CE) no 1907/2006

Nom commercial: Kronen multicroma Cleaner 2201 5 I-Kanister

Version: 7 / FR

Date de révision: 13.07.2020

Numéro de la matière: 0905183472

remplace la version: 6 / FR

Date d'impression 13.07.20

ATE	1,515	mg/l
Administration/Forme méthode	Poussières/Brouillards	
Remarque	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008) Les critères de classification sont remplis.	

### Toxicité aiguë par inhalation (Composants)

#### Acétate de 2-butoxyéthyle

Espèces	rat		
DL 0	2,66		mg/l
Durée d'exposition	4	h	
Administration/Forme méthode	Vapeurs		
	OCDE 403		

### Corrosion/irritation cutanée

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### lésions oculaires graves/irritation oculaire

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### sensibilisation

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Mutagénicité

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité pour la reproduction

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Cancérogénicité

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)

#### Exposition unique

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### exposition répétée

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Expériences issues de la pratique

L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparation au-delà des limites d'exposition indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé, tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire, des reins, du foie et du système nerveux central. Les symptômes et les signes se traduiront par des céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et dans les cas extrêmes, perte de conscience. Les solvants peuvent provoquer ces effets par pénétration à travers la peau. Les contacts prolongés ou répétés avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles. L'ingestion peut provoquer des nausées, des diarrhées et des vomissements. Ceci prend en compte, lorsqu'ils sont connus, les effets différés et des effets immédiats et chroniques des composants de l'exposition à court terme et à long terme par voie d'exposition orale, cutanée ou par inhalation ainsi que par contact avec les yeux.

## Fiche de données de sécurité conforme à règlement (CE) no 1907/2006

Nom commercial: Kronos multicroma Cleaner 2201 5 I-Kanister

Version: 7 / FR

Date de révision: 13.07.2020

Numéro de la matière: 0905183472

remplace la version: 6 / FR

Date d'impression 13.07.20

### Autres données

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

Le mélange a été évalué sous application de la règle d'additivité spécifiée au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP et classé conformément aux risques toxicologiques identifiés.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Indications générales

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau. Le mélange a été évalué sous application de la règle de cumul spécifiée au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP et est classé comme non dangereux pour l'environnement.

#### Toxicité pour les poissons (Composants)

##### Acétate de 2-butoxyéthyle

Espèces	cyprins dorés ( <i>Leuciscus idus</i> )	
CL 50	80	mg/l
Durée d'exposition	48	h

#### Toxicité pour les daphnies (Composants)

##### Acétate de 2-butoxyéthyle

Espèces	Daphnia magna	
CE50	37	mg/l
Durée d'exposition	48	h

#### Toxicité pour les algues (Composants)

##### Acétate de 2-butoxyéthyle

CE50	> 500	mg/l
Durée d'exposition	72	h

#### Toxicité pour les bactéries (Composants)

##### Acétate de 2-butoxyéthyle

Espèces	Pseudomonas putida	
CE 10	720	mg/l
Durée d'exposition	17	h
méthode	OECD 209	

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Indications générales

N'est disponible

#### Biodégradabilité (Composants)

##### Acétate de 2-butoxyéthyle

Valeur	88	%
Durée de l'essai	28	d
évaluation	Facilement biodégradable (critères OCDE)	
méthode	OECD 301 C	

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Indications générales

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

#### coefficient de partage: n-octanol/eau

Remarque Non applicable

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### Indications générales

## Fiche de données de sécurité conforme à règlement (CE) no 1907/2006

Nom commercial: Kronen multicroma Cleaner 2201 5 I-Kanister

Version: 7 / FR

Date de révision: 13.07.2020

Numéro de la matière: 0905183472

remplace la version: 6 / FR

Date d'impression 13.07.20

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Indications générales

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

### 12.6. Autres effets néfastes

#### Indications générales

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

## **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Déchets de résidus

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

Les déchets et les récipients vides doivent faire l'objet d'une classification conforme à l'ordonnance sur l'inventaire des déchets en vigueur.

Lorsque cette préparation est réduite à l'état de déchet, sa classification selon le catalogue européen des déchets est

Code de déchets CEE 08 03 12\* déchets d'encre contenant des substances dangereuses  
Si la préparation est mélangée à d'autres déchets, ce code ne peut plus s'appliquer.

Pour plus d'informations, contacter les autorités locales.

#### Emballages contaminés

Avec les renseignements fournis dans cette fiche de sécurité, des conseils auprès des autorités s'occupant des déchets devraient être obtenus sur la classification des emballages vides.

Les récipients vides doivent être mis au rebut ou remis à neuf.

Les emballages qui ne sont pas vides sont des déchets dangereux (code déchet 150110).

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.-	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.-	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.-
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-
Le danger secondaire		-	-
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	-	-	-
Les catégories de transport	0		
14.5. Dangers pour l'environnement	-	no	-

## Fiche de données de sécurité conforme à règlement (CE) no 1907/2006

Nom commercial: Kronos multicroma Cleaner 2201 5 I-Kanister

Version: 7 / FR

Date de révision: 13.07.2020

Numéro de la matière: 0905183472

remplace la version: 6 / FR

Date d'impression 13.07.20

### Information pour tous les modes de transport

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport dans les locaux de l'utilisateur:

Le transport doit toujours s'effectuer dans des containers fermés, sécurisés et en position verticale.

S'assurer que les personnes transportant les produits savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

### Autres informations

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

non

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### COV

COV (CE)	99,01	%	
COV (CE)		926,7	g/l

#### Autres informations

Le produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC).

#### Autres informations

Tous les composants sont contenus dans l'inventaire TSCA ou exemptés.

Tous les composants sont inclus dans l'inventaire AICS.

Tous les composants sont inclus dans l'inventaire DSL.

Tous les composants sont inclus dans l'inventaire IECSC.

Tous les composants sont inclus dans l'inventaire ENCS.

Tous les composants sont inclus dans l'inventaire ECL.

Tous les composants sont inclus dans l'inventaire NZIOC.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

#### mentions de danger H-de la rubrique 3

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H332	Nocif par inhalation.

#### catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
--------------	-----------------------------

#### Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Les informations fournies dans la présente fiche de données de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances du produit concerné à la date donnée et correspond à la législation en vigueur à ce jour.

Les informations données dans cette FDS doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci. Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux mentionnés en section 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité.

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité ne constitue pas l'évaluation des risques en

**Fiche de données de sécurité conforme à règlement (CE) no 1907/2006**

Nom commercial: Kronos multicroma Cleaner 2201 5 l-Kanister

Version: 7 / FR

Date de révision: 13.07.2020

Numéro de la matière: 0905183472

remplace la version: 6 / FR

Date d'impression 13.07.20

milieu du travail de l'utilisateur, telle que requise par d'autres textes sur la santé et la sécurité.