

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

Nom commercial: Kronos multicroma Varnish 2201 20 I-BiB

Version: 3 / FR

Date de révision: 01.07.2021

Numéro de la matière: 0905181602

remplace la version: 2 / FR

Date d'impression 02.07.21

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

1.1. Identificateur de produit

Kronos multicroma Varnish 2201 20 I-BiB

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

Utilisation de la substance/préparation

Vernis pour impression à jet d'encre

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: Kronos multicroma Varnish 2201 20 I-BiB

Version: 3 / FR

Date de révision: 01.07.2021

Numéro de la matiere: 0905181602

remplace la version: 2 / FR

Date d'impression 02.07.21

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)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361f
Aquatic Chronic 3	H412

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence ***

P201	Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P261.9	Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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

contient Diacrylate de dipropylène glycol; Triméthylolpropane, ethoxylé, esterifié avec de l'acide acrylique; Oxyde de 2,4,6-triméthylbenzoyldiphénylphosphine; Benzène, (1-méthylethenyl)-, homo-polymer, ar-(2-hydroxy-2-méthyl-1-oxopropyl) derivs.

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

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

Nom commercial: Kronos multicroma Varnish 2201 20 I-BiB

Version: 3 / FR

Date de révision: 01.07.2021

Numéro de la matiere: 0905181602

remplace la version: 2 / FR

Date d'impression 02.07.21

3.2. Mélanges

Caractérisation chimique

Vernis durcissant aux UV à base d'acrylates réactifs

Composants dangereux

Diacrylate de dipropylene glycol

No. CAS 57472-68-1

No. EINECS 260-754-3

Numéro 01-2119484629-21

d'enregistrement

Concentration >= 50 < 100 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1 H317

Triméthylolpropane, ethoxylé, esterifié avec de l'acide acrylique

No. CAS 28961-43-5

No. EINECS 500-066-5

Numéro 01-2119489900-30

d'enregistrement

Concentration >= 10 < 25 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Oxyde de 2,4,6-triméthylbenzoyldiphénylphosphine

No. CAS 75980-60-8

No. EINECS 278-355-8

Numéro 01-2119972295-29

d'enregistrement

Concentration >= 3 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Repr. 2 H361f

Skin Sens. 1B H317

Aquatic Chronic 2 H411

Voie d'exposition: dermale

Benzene, (1-méthylethényl)-, homo-polymer, ar-(2-hydroxy-2-méthyl-1-oxopropyl) derivs.

No. CAS 163702-01-0

No. EINECS 402-990-3

Numéro 01-0000015270-82

d'enregistrement

Concentration >= 3 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Repr. 2 H361f

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

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

Nom commercial: Kronos multicroma Varnish 2201 20 I-BiB

Version: 3 / FR

Date de révision: 01.07.2021

Numéro de la matière: 0905181602

remplace la version: 2 / FR

Date d'impression 02.07.21

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 accidentel avec la peau, éviter l'exposition au soleil ou à toute autre sources d'UV, qui pourrait augmenter la sensibilité cutanée.

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, nuage de CO₂, poudres, pulvérisation d'eau, 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: Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO₂); 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

Eliminer les sources d'ignition et ventiler les locaux. Eviter 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

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

Nom commercial: Kronos multicroma Varnish 2201 20 I-BiB

Version: 3 / FR

Date de révision: 01.07.2021

Numéro de la matiere: 0905181602

remplace la version: 2 / FR

Date d'impression 02.07.21

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

Le contact avec les yeux et la peau constitue le principal risque. Les personnes qui ont des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent en aucun cas manipuler de tels produits. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Isoler des sources de chaleurs, d'étincelles et de flammes nues. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Eviter l'inhalation de poussières, vapeurs et aérosols de pistelage lors de l'application de la préparation. Eviter l'inhalation de poussières (sable). 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.

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

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

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)

Vernis pour impression à jet d'encre

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

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

Triméthylolpropane, ethoxylé, esterifié avec de l'acide acrylique

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	4,9	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)
Groupe de réf.	Population générale
Durée d'exposition	Long terme

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

Nom commercial: Kronos multicroma Varnish 2201 20 I-BiB

Version: 3 / FR

Date de révision: 01.07.2021

Numéro de la matiere: 0905181602

remplace la version: 2 / FR

Date d'impression 02.07.21

Voie d'exposition mode d'effet Concentration	dermale Effet systémique 0,5	mg/kg/d
Valeur type Groupe de réf. Durée d'exposition Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Dose dérivée sans effet (DNEL) Ouvrier Long terme dermale Effet systémique 0,5	mg/kg/d
Valeur type Groupe de réf. Durée d'exposition Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Dose dérivée sans effet (DNEL) Ouvrier Long terme par inhalation Effet systémique 4,9	mg/kg/d
Valeur type Groupe de réf. Durée d'exposition Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Dose dérivée sans effet (DNEL) utilisation industrielle Long terme dermale Effet systémique 0,8	mg/kg/d
Valeur type Groupe de réf. Durée d'exposition Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Dose dérivée sans effet (DNEL) utilisation industrielle Long terme par inhalation Effet systémique 16,2	mg/m ³
Valeur type Groupe de réf. Durée d'exposition Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Dose dérivée sans effet (DNEL) utilisation commerciale Long terme dermale Effet systémique 0,48	mg/kg/d
Valeur type Groupe de réf. Durée d'exposition Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Dose dérivée sans effet (DNEL) utilisation commerciale Long terme par inhalation Effet systémique 4,9	mg/m ³
Valeur type Groupe de réf. Durée d'exposition Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Dose dérivée sans effet (DNEL) utilisation commerciale Long terme orale Effet systémique 1,39	mg/kg/d
Valeur type Groupe de réf. Durée d'exposition Voie d'exposition mode d'effet	Dose dérivée sans effet (DNEL) Population générale Long terme orale Effet systémique	

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

Nom commercial: Kronos multicroma Varnish 2201 20 I-BiB

Version: 3 / FR

Date de révision: 01.07.2021

Numéro de la matiere: 0905181602

remplace la version: 2 / FR

Date d'impression 02.07.21

Concentration	1,4	mg/kg
---------------	-----	-------

Diacrylate de dipropylene glycol

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	2,77	mg/kg/d

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	24,48	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1,66	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	7,24	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	2,08	mg/kg/d

Oxyde de 2,4,6-triméthylbenzoyldiphénylphosphine

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	1	mg/kg

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	3,5	mg/m ³

Concentration sans effet prévisible (PNEC)**Triméthylolpropane, ethoxylé, esterifié avec de l'acide acrylique**

Valeur type	PNEC
-------------	------

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

Nom commercial: Kronos multicroma Varnish 2201 20 I-BiB

Version: 3 / FR

Date de révision: 01.07.2021

Numéro de la matière: 0905181602

remplace la version: 2 / FR

Date d'impression 02.07.21

Type	Sol		
Concentration		0,00587	mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	Sédiment d'eau douce		
Concentration		0,0082	mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	Sédiment marin		
Concentration		0,00082	mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	Eau douce		
Concentration		0,00195	mg/l
Valeur type	PNEC		
Type	Eau salée		
Concentration		0,000195	mg/l
Valeur type	PNEC		
Type	STP		
Concentration		10	mg/l
Valeur type	PNEC		
Type	eau (rejet intermittent)		
Concentration		0,0195	mg/l
Diacrylate de dipropylene glycol			
Valeur type	PNEC		
Type	Eau douce		
Concentration		0,0034	mg/l
Valeur type	PNEC		
Type	Eau salée		
Concentration		0,00034	mg/l
Valeur type	PNEC		
Type	eau (rejet intermittent)		
Concentration		0,034	mg/l
Valeur type	PNEC		
Type	Sédiment		
Concentration		0,00884	mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	Sol		
Concentration		0,0013	mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	STP		
Concentration		100	mg/l
Oxyde de 2,4,6-triméthylbenzoyldiphénylphosphine			
Valeur type	PNEC		
Type	Sol		
Concentration		0,0557	mg/kg

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

Nom commercial: Kronos multicroma Varnish 2201 20 I-BiB

Version: 3 / FR

Date de révision: 01.07.2021

Numéro de la matière: 0905181602

remplace la version: 2 / FR

Date d'impression 02.07.21

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,00353	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	0,29	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,000353	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	0,029	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	eau (rejet intermittent)	
Concentration	0,0353	mg/l

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.

Protection respiratoire - Note

En cas de nappes de brouillard, utiliser des masques appropriés agréés.

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

Les gants en PVC ou en caoutchouc ne sont pas recommandés.

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

Le personnel doit porter des vêtements de protection.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat	liquide, visqueux
Couleur	transparent
Odeur	odeur de monomères acryliques

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

Nom commercial: Kronos multicroma Varnish 2201 20 I-BiB

Version: 3 / FR

Date de révision: 01.07.2021

Numéro de la matière: 0905181602

remplace la version: 2 / FR

Date d'impression 02.07.21

La limite de l'odeur

Remarque N'est disponible

valeur pH

Remarque Non applicable

Point de fusion

Remarque non déterminé

Point de congélation

Remarque non déterminé

point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Remarque Non applicable

Point d'éclairValeur > 100 °C
méthode ASTM D 6450 (CCCFP)**Le coefficient de l'évaporation**

Remarque non déterminé

inflammabilité (solide, gaz)

Non applicable

limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

Remarque non déterminé

Densité de vapeur

Remarque non déterminé

DensitéValeur 1,075 g/cm³
température 20 °C
méthode DIN EN ISO 2811**Hydrosolubilité**

Remarque partiellement miscible

coefficient de partage: n-octanol/eau

Remarque Non applicable

Température d'inflammabilitéValeur env. 240 °C
Source Données de la littérature**Viscosité**Remarque
Remarque non déterminé**propriétés explosives**

évaluation non

Propriétés comburantes

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**

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

Nom commercial: Kronos multicroma Varnish 2201 20 I-BiB

Version: 3 / FR

Date de révision: 01.07.2021

Numéro de la matière: 0905181602

remplace la version: 2 / FR

Date d'impression 02.07.21

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

10.2. Stabilité chimique

Cette préparation contient des produits qui sont instables dans les conditions suivantes: exposition à la température (°C), résistance aux UV.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Tenir à l'écart des initiateurs de radicaux libres, des agents oxydants, des métaux alcalins ou réactifs.

10.4. Conditions à éviter

Il peut se produire des réactions de polymérisation exothermique. Les contacts non intentionnels doivent être évités. 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

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

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

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

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

Triméthylolpropane, ethoxylé, esterifié avec de l'acide acrylique

Espèces	lapin		
DL50	>	13200	mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation

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

Corrosion/irritation cutanée

évaluation irritant
Remarque Les critères de classification sont remplis.

lésions oculaires graves/irritation oculaire

évaluation Corrosif
Remarque Les critères de classification sont remplis.

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)

Triméthylolpropane, ethoxylé, esterifié avec de l'acide acrylique

Espèces	lapin
évaluation	irritant
méthode	OCDE 405

sensibilisation

évaluation Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Remarque Les critères de classification sont remplis.

Sensibilisation (Composants)

Triméthylolpropane, ethoxylé, esterifié avec de l'acide acrylique

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

Nom commercial: Kronos multicroma Varnish 2201 20 I-BiB

Version: 3 / FR

Date de révision: 01.07.2021

Numéro de la matière: 0905181602

remplace la version: 2 / FR

Date d'impression 02.07.21

Espèces cobaye
évaluation sensibilisant
méthode OCDE 406

Mutagénicité

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

Toxicité pour la reproduction

évaluation Susceptible de nuire à la fertilité.
Remarque Les critères de classification sont 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

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. Les composés acryliques de la préparation ont des effets irritants. Des contacts prolongés ou répétés avec la peau ou les muqueuses peuvent provoquer des symptômes d'irritation tels que rougeur, cloques, dermatose, etc.. Des cas de réaction par allergies cutanées ont été observées. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations. L'inhalation des vapeurs ou aérosols peut causer une irritation des voies respiratoires. L'ingestion peut causer des nausées, un évanouissement et des atteintes du système nerveux central.

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 pour ses propriétés écotoxicologiques identifiées. voir détails aux sections 2 et 3.

Toxicité pour les poissons (Composants)

Oxyde de 2,4,6-triméthylbenzoyldiphénylphosphine

Espèces	Poisson zèbre (Brachydanio rerio)		
CL 50	<	10	mg/l
Durée d'exposition		96	h

Toxicité pour les daphnies (Composants)

Oxyde de 2,4,6-triméthylbenzoyldiphénylphosphine

Espèces	Daphnia magna
---------	---------------

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

Nom commercial: Kronos multicroma Varnish 2201 20 I-BiB

Version: 3 / FR

Date de révision: 01.07.2021

Numéro de la matière: 0905181602

remplace la version: 2 / FR

Date d'impression 02.07.21

CE50	<	10		mg/l
Durée d'exposition		48	h	

Toxicité pour les algues (Composants)

Oxyde de 2,4,6-triméthylbenzoyldiphénylphosphine

Espèces		Pseudokirchneriella subcapitata		
ErC50	<	10		mg/l
Durée d'exposition		72	h	

12.2. Persistance et dégradabilité

Indications générales

N'est disponible

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

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

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

Nom commercial: Kronos multicroma Varnish 2201 20 I-BiB

Version: 3 / FR

Date de révision: 01.07.2021

Numéro de la matiere: 0905181602

remplace la version: 2 / FR

Date d'impression 02.07.21

	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	-

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)	0	%	
COV (CE)		0	g/l

Autres informations

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

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**

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.

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

Nom commercial: Kronos multicroma Varnish 2201 20 I-BiB

Version: 3 / FR

Date de révision: 01.07.2021

Numéro de la matière: 0905181602

remplace la version: 2 / FR

Date d'impression 02.07.21

H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B

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