

Société Katun

7760 France Avenue Sud, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tél : 952-941-9505 / www.katun.com

Katoun # 52844

KN BIZHUB C224 TNR 579G CTG BLK RECYCLÉ

Fiche de données de sécurité Selon CE 878/2020 et 453/2010

Version 2.0

Révision : 04-2024

Société Katun

7760 France Avenue Sud, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tél : 952-941-9505 / www.katun.com

Fiche de données de sécurité – Selon CE 878/2020 et 453/2010

Date d'impression : 04-2024

Cotes de danger HMIS :

Santé	1	combustible légèrement
Inflammabilité	1	dangereux
Réactivité	0	écurie
Protection personnelle	E	lunettes de sécurité, gants, respirateur anti-poussière

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

1.1 Identificateur de produit : KN BIZHUB C224 TNR 579G CTG BLK RECYCLÉ

Nom commercial : Toner

Autres moyens d'identification : Aucun 1.2

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

1.2.1 Utilisations identifiées pertinentes : Toner

1.2.2 Utilisations déconseillées :

Ne pas fournir au grand public.

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé conformément aux règles d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement prévues par la législation en vigueur.

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité :

Nom du fournisseur: Katun Corporation

Adresse: 7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435 952-941-9505 1.4

Tél : Numéro de

téléphone d'urgence :

(Chemtrec) (800) 424-9300 (ECHA)

France Téléphone : +33 8 20 20 18 16 / Fax : +33 3 44 55 67 67

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Règlement GHS / CLP Non classé

2.2 Éléments

d'étiquetage

Substance dangereuse : aucun

Classement SGH/CLP

Mot d'avertissement : non requis

Symbole / Mentions de danger

Aucun Aucun

Conseils de prudence:

Aucun

Énoncés de réponse :

Aucun

Société Katun

7760 France Avenue Sud, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tél : 952-941-9505 / www.katun.com

Fiche de données de sécurité – Selon CE 878/2020 et 453/2010

Date d'impression : 04-2024

Conseils de stockage :

P410+P412 Protéger du soleil. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C.

2.3 Autres dangers

Aucun

3. Composition/informations sur les ingrédients

3.1 Substance/préparation : Mélange

3.1.1 Description du mélange : Mélange de Non Répertoire

3.1.2 Ingrédients dangereux

Composant	Numéro CAS/EC/REACH	Classement CE 1272/2008	% par poids
Noir carbone	CAS 1333-86-4	Aucun	<6
Résine		Aucun	>66
Oxyde de fer Oxyde de cuivre Oxyde de zinc	CAS 1309-37-1 CAS 1317-38-0 CAS 1314-13-2	Aucun	<17
La cire		Aucun	<4
Additif de surface		Aucun	<4
Additif de surface		Aucun	<3

3.1.3 Informations complémentaires

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

4. Premiers secours

4.1 Description des premiers secours :

4.1.1 Informations générales :

Déplacer la victime du lieu de travail contaminé vers un endroit ventilé. Appelez l'hôpital pour obtenir une assistance médicale et prodiguer des soins d'urgence.

4.1.2 Après inhalation :

Amener immédiatement la victime à l'air frais. Obtenez immédiatement une aide médicale.

4.1.3 Suite à un contact cutané :

Laver à l'eau et au savon.

4.1.4 Après un contact visuel :

Société Katun

7760 France Avenue Sud, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tél : 952-941-9505 / www.katun.com

Fiche de données de sécurité – Selon CE 878/2020 et 453/2010

Date d'impression : 04-2024

Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Obtenez immédiatement une aide médicale.

4.1.5 Après ingestion :

Rincer la bouche avec de l'eau, puis boire beaucoup d'eau.

4.1.6 Autoprotection du secouriste :

Aucune action ne doit être entreprise impliquant un risque personnel ou sans formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne qui apporte l'aide de pratiquer le bouche-à-bouche.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés :

Pas d'information disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :

Traitez de manière symptomatique et de soutien.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction :

Convient : eau pulvérisée, mousse ou agent d'extinction sec.

Inadapté : Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :

Les produits de décomposition peuvent comprendre les substances suivantes : dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxydes de soufre, oxydes de phosphore.

5.3 Conseils aux pompiers :

Les bonnes pratiques de lutte contre l'incendie dictent l'utilisation d'un appareil respiratoire autonome et d'un équipement de participation. Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à pression requise, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet. Lors d'un incendie, des gaz irritants et hautement toxiques peuvent être générés par décomposition thermique ou combustion.

5.4 Informations complémentaires :

Peut former des mélanges poussière-air explosifs lorsqu'il est finement dispersé dans l'air.

6. Mesures en cas de rejet accidentel

6.1 Précautions personnelles :

- Suppression des sources d'inflammation.
- Prévoir une ventilation suffisante.
- Protection respiratoire.
- Ne pas respirer les aérosols.

6.2 Précautions environnementales :

Tenir à l'écart des égouts, des eaux de surface et souterraines et du sol. Pour alerter le quartier.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Déplacer les conteneurs de la zone de déversement. Aspirer ou balayer le matériau et le placer dans un conteneur à déchets désigné et étiqueté. Éliminer par l'intermédiaire d'un entrepreneur agréé en matière d'élimination des déchets.

6.4 Référence à d'autres sections :

Se référer à la liste des mesures de protection dans les sections 8 et 13.

Société Katun

7760 France Avenue Sud, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tél : 952-941-9505 / www.katun.com

Fiche de données de sécurité – Selon CE 878/2020 et 453/2010

Date d'impression : 04-2024

6.5 Informations complémentaires :

Aucun.

7. Manipulation et STOCKAGE

7.1 Précautions pour une manipulation en toute sécurité :

La respiration doit être protégée lorsque de grandes quantités sont décantées sans ventilation locale.
Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Évitez l'ingestion et l'inhalation. Bien se laver après manipulation.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :

Les substances contenues dans notre produit sont très stables, veuillez le mettre dans un endroit aéré, frais et sec. Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas. Conserver à l'écart des aliments et des boissons.

7.3 Utilisations finales spécifiques :

Aucun.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle :

Aucune valeur limite d'exposition n'est dérivée.

8.2 Contrôles de l'exposition :

- Application d'une ventilation locale par aspiration (LEV) lors du mélange des colorants - Protection respiratoire : Lors de la manipulation de matériaux pouvant générer des poussières, il est recommandé de porter un demi-masque filtrant EN 149 2001 (FFP1 80% de filtrage), le matériau peut être du tissu en polypropylène.

- Protection des mains : -

Protection des yeux : -

Protection du corps : 8.3



Mesures générales de sécurité et d'hygiène :

Les précautions habituelles pour la manipulation des produits chimiques doivent être respectées.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles :

Aspect - État

physique : - Valeur pH :

- Couleur : -

Odeur : -

Seuil olfactif :

Données de base importantes

pour la sécurité - Point de fusion :

Poudre

Pas de données disponibles

Noir

Inodore

Pas de données disponibles

110-130°C

Société Katun

7760 France Avenue Sud, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tél : 952-941-9505 / www.katun.com

Fiche de données de sécurité – Selon CE 878/2020 et 453/2010

Date d'impression : 04-2024

- Point d'ébullition : Aucune donnée disponible - Point d'éclair : Aucune donnée disponible - Taux d'évaporation : Aucune donnée disponible - Limites supérieures d'explosivité : Aucune donnée disponible - Limites inférieures d'explosivité : Aucune donnée disponible - Pression de vapeur : Aucune donnée disponible - Densité de vapeur : Aucune donnée disponible - Coefficient de partage : Aucune donnée disponible.

- Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible - Température de décomposition : Aucune donnée disponible - Viscosité dynamique : Aucune donnée disponible - Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible - Risque d'explosion : Aucune donnée disponible - Densité apparente : Aucune donnée disponible 0,30-0,50 kg/L - Densité relative : - Solubilité dans l'eau : Aucune donnée Solubilité dans d'autres : disponible - solvants : Aucune donnée disponible 9.2 Autres informations : Aucune.

10. Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité :
Aucun réactif dangereux connu dans les conditions normales d'utilisation.
- 10.2 Stabilité chimique :
Stable à des températures et pressions normales.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses :
Aucun.
- 10.4 Conditions à éviter :
Chaleur, humidité.
- 10.5 Matériaux incompatibles :
Acide fort, bases fortes et agents oxydants forts.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux :
Aucun dans des conditions normales de stockage.

11. Informations toxicologiques

- | | |
|--|----------------------------|
| 11.1 Informations sur les effets toxicologiques : | |
| - DL50/orale/rat : - | >5000mg/kg |
| Irritation cutanée (testé sur lapins) : - Irritation | Pas de données disponibles |
| oculaire (testé sur lapins) : 11.2 Autres informations : | Pas de données disponibles |
| | Aucun |

Société Katun

7760 France Avenue Sud, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tél : 952-941-9505 / www.katun.com

Fiche de données de sécurité – Selon CE 878/2020 et 453/2010

Date d'impression : 04-2024

12. Informations écologiques

- 12.1 Toxicité :
- CL50 (poisson) : >100 mg/L - EC50 (daphnie) : Aucune donnée disponible - IC50 (algues) : Aucune donnée disponible
- 12.2 Persistance et dégradabilité :
- Dégradation abiotique : -

Valeur de la demande chimique d'oxydation (DCO) : - Valeur de la demande biologique d'oxydation (DBO) : - AOX :

Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible Effluent: inférieur à 0,2 ppm; Boues : max. 0,5 ppm Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible

Pas de données disponibles

- Consommation biologique totale. (COT) : - Composés organiques volatils (COV) : - Biodégradabilité : 12,3

Potentiel de bioaccumulation :

- Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Aucune donnée disponible - Facteur de bioconcentration (BCF) : Aucune donnée disponible

12.4 Mobilité dans le sol :

Aucune donnée disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB : Cette substance ne répond pas aux critères PBT/vPvB de REACH, annexe XIII.

12.6 Autres effets indésirables : Aucun

12.7 Informations écotoxicologiques complémentaires :

- Teneur en métaux lourds : Sous les limites recommandées par l'ETAD.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets :

- Élimination du produit : La génération de déchets doit être évitée ou minimisée autant que possible. Des quantités importantes de résidus de déchets ne doivent pas être évacuées via les égouts mais traitées dans une station d'épuration appropriée. Éliminez les produits excédentaires et non recyclables par l'intermédiaire d'un entrepreneur agréé en matière d'élimination des déchets.

- Emballage: Les déchets d'emballage doivent être recyclés. L'incinération ou la mise en décharge ne devraient être envisagées que lorsque le recyclage n'est pas réalisable. Ce matériel et son contenant doivent être éliminés de manière sécuritaire.

13.2 Informations complémentaires :

L'élimination de ce produit, de ses solutions et de tout sous-produit doit à tout moment être conforme aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets ainsi qu'à toutes les exigences des autorités locales régionales.

Version 1.0 | 7

Société Katun

7760 France Avenue Sud, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tél : 952-941-9505 / www.katun.com

Fiche de données de sécurité – Selon CE 878/2020 et 453/2010

Date d'impression : 04-2024

14. Informations relatives aux transports

- 14.1 Numéro ONU :

Aucune classification attribuée.
- 14.2 Nom propre de l'ONU : 14.3

Aucune classification attribuée.
- Classe(s) de danger pour le transport : 14.4

Aucune classification attribuée.
- Groupe d'emballage : 14.5

Aucune classification attribuée.
- Dangers pour l'environnement :
- Polluant marin (Oui/Non) : 14.6

Non
- Précautions particulières à prendre par l'utilisateur :

Aucune précaution particulière n'est requise pour ce produit.
- 14.7 Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL 73/78 et le Code IBC :

Non applicable
- Autres informations :

Non applicable selon IATA.

15. Informations réglementaires

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

Réglementation

américaine : État de l'inventaire TSCA : Non répertorié Notification

d'exportation TSCA 12(b) : Non répertorié Cerla section 103 (40cfr302.4) :

Non déclarable SARA section 302 (40cfr355.30) : Non déclarable SARA section 304 (40cfr355.40) : Non à signaler Section 313 de la SARA (40cfr372.65) : Non à signaler

Sécurité des procédés OSHA (29cfr1910.119) : Non à signaler Réglementations de l'État : Proposition 65 de Californie :

Non déclarable

Réglementation Européenne :

Enregistrement REACH :

Non listé

15.2 Évaluation de la sécurité chimique :

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée Non
- ### 16. Autres informations
- 16.1 Indication des changements :

16.2 Abréviations et acronymes :

HMIS : Identification des matières dangereuses

CAS : Service des résumés chimiques

Système

CL50 : Concentration mortelle, 50 pour cent

DL50 : dose mortelle, 50 pour cent

IC50 : concentration inhibitrice demi-maximale

EC50 : concentration efficace à moitié maximale

IATA : Association du transport aérien international

AOX : Composés organiques halogénés

TSCA : Loi sur le contrôle des substances toxiques

OSHA : Loi sur la sécurité et la santé au travail

PNEC : concentration potentielle sans effet

DNEL : dose dérivée sans effet

Version 1.0 | 8

Société Katun

7760 France Avenue Sud, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tél : 952-941-9505 / www.katun.com

CERCLA : Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act ETAD : The Ecological and Toxicological Association of Dyes and Organic Pigments Manufacturers SARA : Superfund Amendments and Reauthorization Act H332 : Nocif par inhalation H411 : Toxique pour la vie aquatique avec effets à

long terme 16.3 Littérature clé références et sources de

données : Aucune donnée disponible.

16.4 Classification du mélange et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) 1207/2008 (CLP)

Le mélange n'est pas classé en raison de substances non dangereuses.