

**1 Identification**

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit** *Okapox Royal Komp. A Couleur : anthracite, noir velours, manhattan, brun bali, gris moyen*
- **Emploi de la substance / de la préparation** *Colle époxy pour résines*
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :** *Kiesel Bauchemie GmbH & Co. KG
Wolf-Hirth-Str. 2
D-73730 Esslingen
Germany
E-Mail:
info.canada@kiesel.com
info.usa@kiesel.com*
- **Service chargé des renseignements :** *Labo ou services de protection de l'environnement et de sécurité de travail*
- **Numéro d'appel d'urgence:** *Linea directa de asistencia experta ChemTel 800-255-2824*

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**

**GHS08 Danger pour la santé****Cancérogénicité - catégorie 1A***H350 Peut provoquer le cancer. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.***Toxicité pour la reproduction - catégorie 1A** *H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.***GHS07****Irritation cutanée - catégorie 2***H315 Provoque une irritation cutanée.***Irritation oculaire - catégorie 2A***H319 Provoque une sévère irritation des yeux.***Sensibilisant cutané - catégorie 1***H317 Peut provoquer une allergie cutanée.*

- **Éléments d'étiquetage**

- **Éléments d'étiquetage SGH**

Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

- **Pictogrammes de danger**

**GHS07 GHS08**

- **Mention d'avertissement**

Danger

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

*quartz (SiO₂)**2,2-bis-[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane**1,4-bis(2,3-époxypropoxy)butane**Glycidyléther aliphatique C12-C14**dioxyde de titane**Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)**oxirane (1:2)*

- **Mentions de danger**

*Provoque une irritation cutanée.**Provoque une sévère irritation des yeux.**Peut provoquer une allergie cutanée.**Peut provoquer le cancer. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.**Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.*

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/05/2025

Numéro de version 17

Révision: 09/05/2025

Nom du produit Okapox Royal Komp. A Couleur : anthracite, noir velours, manhattan, brun bali, gris moyen

(suite de la page 1)

· **Conseils de prudence**

Tenir hors de portée des enfants.
Se procurer les instructions avant utilisation.
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Se laver soigneusement après manipulation.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/du visage.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
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.
EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.
Garder sous clef.
Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Indications complémentaires: Réservé aux utilisateurs professionnels**

3 Composition/information sur les ingrédients

· **Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Description :** Résine époxy de faible poids moléculaire à base d'épichlorhydrine et de bisphénol, modifiée par des éthers de glycidyle aliphatiques et des charges.
 Niedermolekulares Epoxidharz auf Basis Epichlorhydrin und Bisphenol mit aliphatischen Glycidylether modifiziert und Füllstoffen.

· **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 14808-60-7	quartz (SiO ₂) Consistant en: 14808-60-7 Quarz (>98%); 14808-60-7 Quarz (Feinfraktion) (1-10%) ⚠ Cancérogénicité - catégorie 1A, H350
CAS: 1675-54-3	2,2-bis-[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane ⚠ Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317
CAS: 1309-37-1	trioxyde de di fer

(suite page 3)

CDF

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1









Date d'impression : 09/05/2025

Numéro de version 17

Révision: 09/05/2025

Nom du produit Okapox Royal Komp. A Couleur : anthracite, noir velours, manhattan, brun bali, gris moyen

(suite de la page 2)

CAS: 68609-97-2	Glycidyléther aliphatique C12-C14  Toxicité pour la reproduction - catégorie 1A, H360  Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317
CAS: 933999-84-9	Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl) oxirane (1:2)  Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317
CAS: 7440-44-0	carbone  Matières solides inflammables - catégorie 1, H228; Matières auto-échauffantes - catégorie 1, H251
CAS: 2425-79-8	1,4-bis(2,3-époxypropoxy)butane  Toxicité pour la reproduction - catégorie 1A, H360  Lésions oculaires graves - catégorie 1, H318  Toxicité aiguë - voie orale - catégorie 4, H302; Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 4, H332; Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317
CAS: 13463-67-7	dioxyde de titane  Cancérogénicité - catégorie 2, H351

· Indications complémentaires

:

CAS : 7440-44-0 : Dans ce produit, cette substance est solidement intégrée dans la matrice et ne contribue donc pas à l'étiquetage.
 Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers soins

· Description des premiers secours

- Indications générales : **Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.**
En cas de malaise consulter un médecin.
- après inhalation : **inhaler beaucoup d' air frais**
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
En cas de malaise, recourir à un traitement médical
- après contact avec la peau : **Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.**
- après contact avec les yeux : **Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.**
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- après ingestion : **Si les troubles persistent, consulter un médecin.**
- Indications destinées au médecin :
- Principaux symptômes et effets, aigus et différés **Non disponibles.**
- Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires **Non disponibles.**

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

- Moyens d'extinction
- Moyens d'extinction: **CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec une mousse résistant à l'alcool.**

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/05/2025

Numéro de version 17

Révision: 09/05/2025

Nom du produit **Okapox Royal Komp. A** Couleur : anthracite, noir velours, manhattan, brun bali, gris moyen

(suite de la page 3)

Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :**
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Jet d'eau à grand débit.

Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres produits toxiques n'est pas à exclure

- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :**

Appareil de protection respiratoire indépendant de l'air ambiant et combinaison de protection contre les produits chimiques. Ne pas respirer de gaz d'explosion et d'incendie.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un vêtement personnel de protection

- **Précautions pour la protection de l'environnement:**

Aucune mesure particulière n'est requise.

- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13. Recueillir par moyen mécanique.

- **Référence à d'autres rubriques**

**Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13**

7 Manutention et stockage

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Ne pas laisser le récipient ouvert.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Ouvrir et manipuler les réservoirs avec précaution.
Respecter les mesures de précaution en vigueur lors de l'utilisation de produits chimiques.**

- **Préventions contre les incendies et les explosions:**

Tenir des appareils de protection respiratoire.

- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

- **Stockage :**

- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**

Aucune exigence particulière.

- **Indications concernant le stockage commun :**

Ne pas stocker avec les aliments

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/05/2025

Numéro de version 17

Révision: 09/05/2025

Nom du produit Okapox Royal Komp. A Couleur : anthracite, noir velours, manhattan, brun bali, gris moyen

(suite de la page 4)

- **Autres indications sur les conditions de stockage :** **Tenir les emballages hermétiquement fermés**
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** **Non disponibles.**

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :** **Sans autre indication, voir point 7.**
- **Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :** **Le produit ne contient pas d'importantes quantités de matières ayant une valeur-seuil à surveiller par poste de travail.**

CAS: 14808-60-7 quartz (SiO₂)

EL (Canada)	TWA: 0,025 mg/m³ ACGIH A2; IARC 1
EV (Canada)	TWA: 0,10* mg/m³ *fraction respirable
PEL (USA)	TWA: 0,05* mg/m³ *resp. dust; 30mg/m³/%SiO₂+2
REL (USA)	TWA: 0,05* mg/m³ *respirable dust; See Pocket Guide App. A
TLV (USA)	TWA: 0,025* mg/m³ *respirable particulate matter, A2

CAS: 1309-37-1 trioxyde de di fer

EL (Canada)	STEL: 10** mg/m³ TWA: 5* 10*** 3**** mg/m³ *dust & fume**fume; Rouge: ***total dust****resp.
EV (Canada)	TWA: 5* 10** mg/m³ *respirable, incl. Rouge,**poussières totales
PEL (USA)	TWA: 10* mg/m³ *Fume
REL (USA)	TWA: 5 mg/m³ Dust & fume, as Fe
TLV (USA)	TWA: 5* mg/m³ *Respirable particulate matter, A4

CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane

EL (Canada)	TWA: 10* 3** mg/m³ IARC 2B, +total dust;**resp. fraction
EV (Canada)	TWA: 10 mg/m³ poussières totales
PEL (USA)	TWA: 15* mg/m³ *total dust
REL (USA)	See Pocket Guide App. A
TLV (USA)	TWA: 0,2* 2,5** mg/m³ resp. fraction, *nanoscale,**finescale, A3

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/05/2025

Numéro de version 17

Révision: 09/05/2025

Nom du produit Okapox Royal Komp. A Couleur : anthracite, noir velours, manhattan, brun bali, gris moyen

(suite de la page 5)

· DNEL**CAS: 2425-79-8 1,4-bis(2,3-époxypropoxy)butane**

Oral	Langzeitwert	0,56 mg/kg/d (21)
Dermique	Langzeitwert	9,26 mg/kg/d (Travailleur) 5,56 mg/kg/d (21)
Inhalatoire	Langzeitwert	1,63 mg/m³ (Travailleur) 0,48 mg/m³ (21)

CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane**Inhalatoire Langzeitwert 10 mg/m³ (Travailleur)****· PNEC****CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane**

Süßwasser	0,184 mg/l (-)
Salzwasser	0,0184 mg/l (-)
Süßwassersediment	1.000 mg/kg (-)
Salzwassersediment	100 mg/l (-)
Erboden	100 mg/kg (-)
Kläranlage (STP)	100 mg/l (-)

· Indications complémentaires

:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· Contrôles de l'exposition**· Equipement de protection individuel :****· Mesures générales de****protection et d'hygiène :**

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.

Conserver à part les vêtements de protection.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

· Protection respiratoire :

Protection respiratoire appropriée en cas de faibles concentrations ou d'exposition de courte durée : filtre à particules EN 143 type P2 (capacité moyenne de rétention (particules polluantes solides et liquides))

En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

***** Respirateur en cas de formation de poussière. *****

· Filtre recommandé pour une utilisation momentanée :**Filtre AX****· Protection des mains :**

Contrôler la perméabilité avant chaque nouvelle utilisation du gant.

Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.

Gants de protection.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· Matériau des gants**Caoutchouc nitrile****Caoutchouc fluoré (Viton)****Gants en PVC**

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/05/2025

Numéro de version 17

Révision: 09/05/2025

Nom du produit Okapox Royal Komp. A Couleur : anthracite, noir velours, manhattan, brun bali, gris moyen

(suite de la page 6)

- **Temps de pénétration du matériau des gants** **Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.**
- **Protection des yeux :** **Lunettes de protection hermétiques.**
- **Protection du corps :** **Vêtements de travail protecteurs.**

9 Propriétés physiques et chimiques

· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Aspect:

Forme :	pâteux
Couleur :	selon désignation produit
Odeur :	faible, caractéristique
Seuil olfactif:	Non déterminé.

· **valeur du pH:** **Le mélange n'est pas soluble (dans l'eau).**

· Modification d'état

Point de fusion :	1.713 °C
Point d'ébullition :	>100 °C inapplicable

· **Point d'éclair :** **>100 °C**

· **Inflammabilité (solide, gazeux) :** **Non déterminé.**

· **Température de décomposition :** **Non déterminé.**

· **Auto-inflammabilité :** **Le produit ne s'enflamme pas spontanément.**

· **Danger d'explosion :** **Le produit n'est pas explosif.**

· Limites d'explosivité :

inférieure :	Non déterminé.
supérieure :	Non déterminé.

· **Pression de vapeur à 1732 °C:** **13,5 hPa**

· **Densité à 20 °C:** **1,7 g/cm³**

· Densité en vrac :	1.400 kg/m³
· Densité relative.	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non applicable.
· Vitesse d'évaporation.	Non applicable.

· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :** **non miscible**

· **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** **Non déterminé.**

· Viscosité :

dynamique à 20 °C:	60.000 mPas
cinématique :	Non applicable.

· Teneur en solvants :

solvants organiques	2,0 %
COV-Contenu	2,00 %
	34,0 g/l / 0,28 lb/gal

Teneur en substances solides : **69,8-74,6 %**

Composés organiques volatils	34,0 g/l
	2,00 %

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/05/2025

Numéro de version 17

Révision: 09/05/2025

Nom du produit Okapox Royal Komp. A Couleur : anthracite, noir velours, manhattan, brun bali, gris moyen

(suite de la page 7)

· Autres informations

Les données physiques sont des valeurs moyennes.

10 Stabilité et réactivité

- Réactivité **Non disponibles.**
- Possibilité de réactions dangereuses **Aucune réaction dangereuse connue**
- Conditions à éviter **Non disponibles.**
- Matières incompatibles: **Non disponibles.**
- Produits de décomposition dangereux: **aucun connu**

11 Données toxicologiques

· Informations sur les effets toxicologiques

· Toxicité aiguë :

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :

CAS: 68609-97-2 Glycidyléther aliphatique C12-C14

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (Rat)
------	------	---------------------

CAS: 2425-79-8 1,4-bis(2,3-époxypropoxy)butane

Oral	LD50	1.163 mg/kg (Rat)
------	------	-------------------

Dermique	LD50	>2.150 mg/kg (Rat)
----------	------	--------------------

		>2.150 mg/kg (rbt)
--	--	--------------------

CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (Rat)
------	------	---------------------

Dermique	LD50	>10.000 mg/kg (-)
----------	------	-------------------

Inhalatoire	LC50/4 h	>5 mg/l (-)
-------------	----------	-------------

· Effet primaire d'irritation :

· de la peau :

Irrite la peau et les muqueuses.

· des yeux :

Effet d'irritation.

· Sensibilisation :

Contient une substance sensibilisante. Peut provoquer des réactions allergiques.

Sensibilisation possible par contact avec la peau.

· Indications toxicologiques complémentaires :

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :
Irritant

· Catégories cancérogènes

· IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

CAS: 14808-60-7	quartz (SiO ₂)	1
-----------------	----------------------------	---

CAS: 1675-54-3	2,2-bis-[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	3
----------------	---	---

CAS: 1309-37-1	trioxyde de di fer	3
----------------	--------------------	---

CAS: 13463-67-7	dioxyde de titane	2B
-----------------	-------------------	----

· NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

CAS: 14808-60-7	quartz (SiO ₂)	K
-----------------	----------------------------	---

CDF

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/05/2025

Numéro de version 17

Révision: 09/05/2025

Nom du produit Okapox Royal Komp. A Couleur : anthracite, noir velours, manhattan, brun bali, gris moyen

(suite de la page 8)

12 Données écologiques

- Toxicité

- Toxicité aquatique :

CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane

LC 50 (96h)

1-10 mg/l (Fisch)

Cette substance est toxique pour les organismes aquatiques (LC50/EC50/IC50 entre 1 et 10 mg/l pour l'espèce la plus sensible).

2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

EC50 (48h) (statique) 1,8 mg/l (Dap)

CAS: 2425-79-8 1,4-bis(2,3-époxypropoxy)butane

LC 50 (96h)

19,8 mg/l (Fisch)

EC50 (24h)

75 mg/l (Dap)

- Persistance et dégradabilité Non disponibles.

- Comportement dans des compartiments de l'environnement :

- Potentiel de bioaccumulation Non disponibles.

- Mobilité dans le sol Non disponibles.

- Autres indications écologiques :

- Indications générales :

Catégorie de pollution des eaux 2 (Classification propre) : polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

- Résultats des évaluations PBT et VPVB

- PBT: Non applicable.

- vPvB: Non applicable.

- Autres effets néfastes Non disponibles.

13 Données sur l'élimination

- Méthodes de traitement des déchets

- Recommandation : évacuation selon les dispositions en vigueur

- Emballages non nettoyés :

- Recommandation : Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- Numéro ONU

- DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA

UN3077

- Désignation officielle de transport de l'ONU

- DOT/TMD

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen \leq 700))

(suite page 10)

CDF

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/05/2025

Numéro de version 17

Révision: 09/05/2025

Nom du produit Okapox Royal Komp. A Couleur : anthracite, noir velours, manhattan, brun bali, gris moyen

(suite de la page 9)

<ul style="list-style-type: none"> · ADR · IMDG, IATA 	<p>3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700)</p> <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxy resin(number average molecular weight<700))</p>
---	---

- Classe(s) de danger pour le transport
- DOT/TMD, IMDG



- Classe
- Label

9 Matières et objets dangereux divers.
9

- ADR, IATA



- Classe
- Étiquette

9 Matières et objets dangereux divers.
9

- Groupe d'emballage
- DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA

III

- Dangers pour l'environnement:

- Polluant marin :
- Marquage spécial (ADR):
- Marquage spécial (IATA):

Non
Signe conventionnel (poisson et arbre)
Signe conventionnel (poisson et arbre)

- Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Matières et objets dangereux divers.

- Indice Kemler :

40

- No EMS :

F-A,S-J

- Stowage Category

C

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

Non applicable.

- Indications complémentaires de transport :

- DOT/TMD

- Quantity limitations

On passenger aircraft/rail: 15 kg
On cargo aircraft only: 50 kg

- ADR

- Quantités limitées (LQ)

0

- Quantités exceptées (EQ)

Code: E2

Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 g

Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 g

- Catégorie de transport

2

- Code de restriction en tunnels

D/E

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/05/2025

Numéro de version 17

Révision: 09/05/2025

Nom du produit Okapox Royal Komp. A Couleur : anthracite, noir velours, manhattan, brun bali, gris moyen

(suite de la page 10)

· IMDG	0
· Limited quantities (LQ)	Code: E2
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 g
· Remarques :	Il est la disposition spéciale 375
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (REAKTIONSPRODUKT: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINHARZE MIT DURCHSCHNITTLICHEM MOLEKULARGEWICHT ≤ 700), 9, III

15 Informations sur la réglementation

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

· TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)

CAS: 14808-60-7	quartz (SiO ₂)	ACTIVE
CAS: 1675-54-3	2,2-bis-[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	ACTIVE
CAS: 9003-36-5	Bisphenol-F-epichlorhydrinharze	ACTIVE
CAS: 1309-37-1	trioxyde de di fer	ACTIVE
CAS: 68609-97-2	Glycidyléther aliphatique C12-C14	ACTIVE
CAS: 7440-44-0	carbone	ACTIVE
CAS: 2425-79-8	1,4-bis(2,3-époxypropoxy)butane	ACTIVE
CAS: 13463-67-7	dioxyde de titane	ACTIVE

· MAK (concentration maximale sur le lieu de travail en allemand)

CAS: 14808-60-7	quartz (SiO ₂)	1
CAS: 1675-54-3	2,2-bis-[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	3A
CAS: 13463-67-7	dioxyde de titane	3A

· Substances per- et polyfluoroalkyles (PFAS)

Aucun des composants n'est compris.

· **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

· **Pictogrammes de danger**



GHS07 GHS08

· **Mention d'avertissement**

Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

quartz (SiO₂)
 2,2-bis-[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane
 1,4-bis(2,3-époxypropoxy)butane
 Glycidyléther aliphatique C12-C14
 dioxyde de titane
 Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/05/2025

Numéro de version 17

Révision: 09/05/2025

Nom du produit Okapox Royal Komp. A Couleur : anthracite, noir velours, manhattan, brun bali, gris moyen

(suite de la page 11)

- **Mentions de danger**
 - Provoque une irritation cutanée.**
 - Provoque une sévère irritation des yeux.**
 - Peut provoquer une allergie cutanée.**
 - Peut provoquer le cancer. Voie d'exposition: Respiration/ Inhalation.**

- **Conseils de prudence**
 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.**
 - Tenir hors de portée des enfants.**
 - Se procurer les instructions avant utilisation.**
 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.**
 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.**
 - Se laver soigneusement après manipulation.**
 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.**
 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/du visage.**
 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.**
 - 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.**
 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.**
 - Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).**
 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.**
 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.**
 - Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.**
 - Garder sous clef.**
 - Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.**

- **Prescriptions nationales :**
- **Indications sur les restrictions de travail :**
 - Le personnel ne doit pas être exposé aux substances dangereuses cancérigènes contenues dans cette préparation.**
 - Les autorités peuvent autoriser des exceptions dans des cas particuliers.**
 - Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes**
 - Respecter les limitations d'emploi pour les futures mères et pour celles qui allaitent**

- **Évaluation de la sécurité chimique:**
 - Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.**

16 Autres informations

Les chapitres, modifiés par rapport à la version précédente, sont marqués d'un "*".**

Les indications des points 4 jusqu'à 8, ainsi que 10 jusqu'à 12 ne sont que partiellement pas en accord avec l'usage et l'utilisation en bonne et due forme du produit (considérer en cela les informations concernant le produit et son utilisation).Elles ne sont valables qu'en cas d'accidents ou d'irrégularités donnant lieu à un dégagement d'une quantité non négligeable de produit.

Ces renseignements ne décrivent que les exigences de sécurité du produit/ des produits et s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances. Ils ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrits au sens des règlements de garantie légaux. Veuillez

(suite page 13)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/05/2025

Numéro de version 17

Révision: 09/05/2025

Nom du produit Okapox Royal Komp. A Couleur : anthracite, noir velours, manhattan, brun bali, gris moyen

(suite de la page 12)

s'il vous plaît prendre les conditions de livraison de la respective feuille d'instructions.

· Phrases importantes

H228 Matière solide inflammable.
H251 Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
H350 Peut provoquer le cancer.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.
H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

· Contact :

**· Date de la plus récente
version révisée de la fiche de
données de sécurité**

09/05/2025 / 16

· Acronymes et abréviations:

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**· * Données modifiées par
rapport à la version
précédente**

· Remarque

Ces données se basent sur des connaissances acquises à ce jour, mais ne garantissent pas les propriétés du produit et ne représentent aucun aspect contractuel. L'utilisation, la transformation du produit sont de la responsabilité de l'utilisateur.

CDF