Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/05/2026 **Numéro de la version 7** **Revision: 10/05/2026**

1 Identification

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit** Beschleuniger KLB (arbeitsname)
· **No CAS:** 90-72-2
· **Autres moyens d'identification**
· **Numéro CE:** 202-013-9
· **Numéro index:** 603-069-00-0
· **Emploi de la substance / de la préparation** Accélérateurs
Catalyseur

· **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

2 Identification des dangers

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



GHS05 Corrosion

Corrosion cutanée - catégorie 1A H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.



GHS07

Toxicité aiguë - voie orale – catégorie 4 H302 Nocif en cas d'ingestion.
· **Indications complémentaires:** Le texte complet des éléments de classification et d'étiquetage mentionnés figure à la rubrique 16.

· **Éléments d'étiquetage**
· **Éléments d'étiquetage SGH** La substance est classifiée et étiquetée selon le Système Général Harmonisé (GHS).
· **Pictogrammes de danger**



GHS05 GHS07

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:** 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol
· **Mentions de danger** Nocif en cas d'ingestion.
Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
· **Conseils de prudence** Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.
Se laver soigneusement après manipulation.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/05/2026 Numéro de la version 7 Revision: 10/05/2026

Nom du produit Beschleuniger KLB (arbeitsname)

(suite de la page 1)

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/du visage.
EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Garder sous clef.
Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

3 Composition/information sur les ingrédients

· Caractérisation chimique: Substances
· No CAS Désignation CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol
· Code(s) d'identification
· Numéro CE: 202-013-9
· Numéro index: 603-069-00-0

4 Premiers soins

· Description des premiers secours

· Indications générales : Des symptomes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures.C'est pourquoi il est nécessaire d'effectuer un contrôle médical dans un délai maximum de 48 heures après un accident.
Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
En cas de malaise consulter un médecin.
· après inhalation : 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 : En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin
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 et consulter un médecin.
· après ingestion : Consulter immédiatement un médecin.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/05/2026 **Numéro de la version 7** **Revision: 10/05/2026**

Nom du produit Beschleuniger KLB (arbeitsname)

(suite de la page 2)

Faire boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais.
Consulter immédiatement un 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:** CO_2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec une mousse résistant à l'alcool.
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'indendie à l'environnement.
· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.
· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
Non disponibles.
· **Conseils aux pompiers**
· **Equipement 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.
· **Autres indications** Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Porter un vêtement personnel de protection
Porter un appareil de protection respiratoire.
· **Précautions pour la protection de l'environnement:** Ne pas envoyer dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
Diluer avec beaucoup d'eau.
· **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Avec des produits absorbants (sable, sable de silice, acide fixant, fixant universel).
Utiliser un neutralisant.
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/05/2026 **Numéro de la version 7** **Revision: 10/05/2026**

Nom du produit Beschleuniger KLB (arbeitsname)

(suite de la page 3)

· **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

· **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Ne pas pas laisser le récipient ouvert.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Eviter le dégagement d'aérosols.
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

· **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

· **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

· **Indications complémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Contrôles de l'exposition**

· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

· **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.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

· **Protection respiratoire :** Filtre A/P2
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.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/05/2026 Numéro de la version 7 Revision: 10/05/2026

Nom du produit Beschleuniger KLB (arbeitsname)

(suite de la page 4)

· Protection des mains :	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 Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.
· 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.

*
9 Propriétés physiques et chimiques

· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles	
· État physique	Liquide
· Couleur :	jaunâtre
· Odeur :	aminée
· Seuil olfactif:	Non déterminé
· Point de fusion :	-20 °C
· Point d'ébullition :	>200 °C
· Inflammabilité (solide, gazeux) :	Non applicable
· Limites d'explosivité :	
· inférieure :	Non déterminé
· supérieure :	Non déterminé
· Point d'éclair :	115 °C
· Température d'inflammation :	382 °C
· Température de décomposition :	Non déterminé
· valeur du pH:	Le mélange n'est pas soluble (dans l'eau).
· Viscosité :	
· cinématique :	Non déterminé
· dynamique à 20 °C:	150 mPas
· Solubilité dans/miscibilité avec	
· l'eau :	entièrement miscible
· Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non déterminé
· Pression de vapeur à 50 °C:	<5 hPa
· Pression de vapeur:	
· Densité à 20 °C:	1,1 g/cm³
· Densité relative.	Non déterminé
· Densité de vapeur:	Non déterminé
· Caractéristiques des particules	Non applicable

· Autres informations	
· Aspect:	
· Forme :	liquide
· Auto-imflammabilitité :	Non déterminé
· Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/05/2026 **Numéro de la version 7** **Revision: 10/05/2026**

Nom du produit Beschleuniger KLB (arbeitsname)

(suite de la page 5)

· Teneur en solvants :	
· COV-Contenu	0,00 % 0,0 g/l / 0,00 lb/gal
· Teneur en substances solides :	0,0 %
· Composés organiques volatils	0,0 g/l 0,00 %
· Modification d'état	
· Vitesse d'évaporation.	Non déterminé

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: 90-72-2 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol

Oral	LD50	1.653 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>1.000 mg/kg (Rat)

· Effet primaire d'irritation :	
· de la peau :	Effet fortement corrosif sur la peau et les muqueuses.
· des yeux :	Effet fortement corrosif.
· Sensibilisation :	Aucun effet de sensibilisation connu.
· Indications toxicologiques complémentaires :	L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.
· Catégories cancérogènes	
· IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)	la substance n'est pas comprise
· NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)	la substance n'est pas comprise

12 Données écologiques

· Toxicité

· Toxicité aquatique :

CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol

LC 50 (96h)	180-240 mg/l (Oncorhychus mykiss (Regenbogenforelle))

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/05/2026 Numéro de la version 7 Revision: 10/05/2026

Nom du produit Beschleuniger KLB (arbeitsname)

(suite de la page 6)

· Persistance et dégradabilité Non disponibles.
· Potentiel de bioaccumulation Non disponibles.
· Mobilité dans le sol Non disponibles.
· Résultats des évaluations PBT et VPVB
· PBT: Non applicable
· vPvB: Non applicable
· Autres effets néfastes
· Autres indications écologiques :

· Indications générales : Classe de danger pour l'eau 1 (classification selon liste) (classe de pollution des eaux 1): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

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.
· Produit de nettoyage recommandé : Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

*

14 Informations relatives au transport

· Numéro ONU
· DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA UN2735

· Désignation officielle de transport de l'ONU
· DOT/TMD AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. (2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol)
· ADR 2735 AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. (2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol)
· IMDG, IATA AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol)

· Classe(s) de danger pour le transport

· DOT/TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):



· Classe 8 Matières corrosives.
· Label 8

· ADR, IMDG, IATA



· Classe 8 Matières corrosives.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/05/2026 **Numéro de la version 7** **Revision: 10/05/2026**

Nom du produit Beschleuniger KLB (arbeitsname)

(suite de la page 7)

· Étiquette	8
· Groupe d'emballage · DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA	II
· Dangers pour l'environnement:	Non applicable
· 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: 1 L On cargo aircraft only: 30 L
· ADR · Quantités limitées (LQ) · Quantités exceptées (EQ) · Catégorie de transport · Code de restriction en tunnels	 1L Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml 2 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	 1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur · Indice Kemler : · No EMS : · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code	 Attention: Matières corrosives. 80 F-A,S-B (SGG18) Alkalis A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 2735 AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. (2,4,6-TRIS(DIMÉTHYLAMINOMÉTHYL) PHÉNOL), 8, II

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)	ACTIVE
· MAK (concentration maximale sur le lieu de travail en allemand)	la substance n'est pas comprise
· Substances per- et polyfluoroalkyles (PFAS)	la substance n'est pas comprise

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/05/2026 Numéro de la version 7 Revision: 10/05/2026

Nom du produit Beschleuniger KLB (arbeitsname)

(suite de la page 8)

· Éléments d'étiquetage SGH: La substance est classifiée et étiquetée selon le Système Général Harmonisé (GHS).

· Pictogrammes de danger



GHS05 GHS07

· Mention d'avertissement: Danger

· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage: 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol

· Mentions de danger
Nocif en cas d'ingestion.
Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

· Conseils de prudence
Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.
Se laver soigneusement après manipulation.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/du visage.
EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Garder sous clef.
Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· Prescriptions nationales :

· Indications sur les restrictions de travail :
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

Ces renseignements ne décrivent que les éxigences de sécurité du produit/ des produits et s'appuyent sur l'etat actuel de nos connaissances. Ils ne réprésentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décris au sens des réglements de garantie légaux. Veuillez s'il vous plaît prendre les conditions de livraison de la respective feuille d'instructions.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/05/2026 **Numéro de la version 7** **Revision: 10/05/2026**

Nom du produit Beschleuniger KLB (arbeitsname)

(suite de la page 9)

· **Date de la version précédente:**	**10/05/2026**
· **Numéro de la version précédente:**	**6**
· **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité**	**10/05/2026**
· **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** **CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)** **VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)** **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 á 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.**