



---

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

### **1.1. Identificateur de produit**

Elektrohydraulische Bremse Bosch Exchange

#### **Autres désignations commerciales**

Note: Ce produit est un «article» et n'est pas un objet qui est tenu de délivrer de Fiche de données de sécurité (FDS) par la réglementation concernant les substances chimiques. Cette FDS propose volontairement des informations utiles pour votre sécurité de manipulation et protection de l'environnement.

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

#### **Utilisation de la substance/du mélange**

Marchandises dangereuses contenues dans des machines

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

Société: Robert Bosch GmbH  
Automotive Aftermarket  
Lieu: D-76227 Karlsruhe  
Téléphone: +49 721-942-0  
Service responsable: Responsable pour l'établissement de la fiche de données de sécurité:  
sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH)

---

## **SECTION 2: Identification des dangers**

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

#### **Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE**

Ce mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens de la directive 1999/45/CE.

#### **Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens de règlement (CE) n° 1272/2008.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Conseils supplémentaires**

Note: Ce produit est un «article» et n'est pas un objet qui est tenu de délivrer de Fiche de données de sécurité (FDS) par la réglementation concernant les substances chimiques. Cette FDS propose volontairement des informations utiles pour votre sécurité de manipulation et protection de l'environnement.

### **2.3. Autres dangers**

Le produit contient:

Azote:

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Huile hydraulique :

Provoque une irritation cutanée.

Provoque des lésions oculaires graves.

---

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

### **3.2. Mélanges**

#### **Caractérisation chimique**

Marchandises dangereuses contenues dans des machines  
contient: Azote, Huile hydraulique

---

## **SECTION 4: Premiers secours**

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

#### **Indications générales**

Aucune mesure particulière.

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

Inconnus.

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

Traitement symptomatique.

---

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

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

##### **Moyen d'extinction approprié**

Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

##### **Moyens d'extinction inappropriés**

N'importe quel moyen d'extinction du feu est possible et acceptable.

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

L'échauffement provoque une élévation de la pression avec risque d'éclatement.

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

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

##### **Information supplémentaire**

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

---

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

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

Pas de précautions spéciales requises.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines.

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

Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

Si possible le recyclage est préférable à l'élimination ou l'incinération.

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

Observer les prescriptions préventives (voir paragraphes 7 et 8).

Informations concernant l'élimination: voir chapitre 13.

---

### **SECTION 7: Manipulation et stockage**

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

##### **Consignes pour une manipulation sans danger**

Pas de précautions spéciales requises.

##### **Préventions des incendies et explosion**

Pas de mesures spéciales de protection requises pour la lutte contre le feu.

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

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

Protéger de la chaleur.

##### **Indications concernant le stockage en commun**

Pas d'exigences particulières.

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

Pas d'exigences particulières.

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

Donnée non disponible.

---

### **SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

#### **8.1. Paramètres de contrôle**

#### **8.2. Contrôles de l'exposition**

##### **Mesures d'hygiène**

Aucune mesure particulière.



Ne nécessite pas d'équipement protecteur spécial.

---

## **SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

L'état physique:	Solide
Couleur:	Métallique
Odeur:	Inodore

### **Modification d'état**

Point d'éclair:	n.a.
Limite inférieure d'explosivité:	n.a.
Limite supérieure d'explosivité:	
Hydrosolubilité: (à 20 °C)	Insoluble
Température d'inflammation:	n.a.
Dangers d'explosion	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
Propriétés comburantes	Ne propage pas le feu.

### **9.2. Autres informations**

Donnée non disponible.

---

## **SECTION 10: Stabilité et réactivité**

### **10.1. Réactivité**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### **10.2. Stabilité chimique**

Stable dans des conditions normales.

### **10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réaction dangereuse connue.

### **10.4. Conditions à éviter**

Inconnus.

### **10.5. Matières incompatibles**

Pas de matériaux à signaler spécialement.

### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de produit de décomposition dangereux connus.

---

## **SECTION 11: Informations toxicologiques**

### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

#### **Toxicité aiguë**

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

#### **Irritation et corrosion**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Irritation dermique: N'est pas classée.  
Irritation des yeux: N'est pas classée.

#### **Effets sensibilisants**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
N'est pas classée.

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

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

#### **Effets graves après exposition répétée ou prolongée**



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

STOT/Exposition unique: N'est pas classée.

STOT/Exposition répétée: N'est pas classée.

Risque d'aspiration: N'est pas classée.

#### **Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

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

Cancérogénicité: N'est pas classée.

Mutagénicité: N'est pas classée.

Tératogénicité: N'est pas classée.

#### **Danger par aspiration**

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

#### **Information supplémentaire référentes à des preuves**

La classification a été effectuée par calcul d'après de la Règlement (CE) No 1272/2008.

#### **Expériences tirées de la pratique**

#### **Observation diverses**

Si manié de façon appropriée et en observant les règles générales de l'hygiène, on n'a pas pris connaissance de dommages à la santé.

---

### **SECTION 12: Informations écologiques**

#### **12.1. Toxicité**

Pas de résultats d'études écologiques disponibles.

#### **12.2. Persistance et dégradabilité**

Donnée non disponible.

#### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Donnée non disponible.

#### **12.4. Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible.

#### **12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB**

Donnée non disponible.

#### **12.6. Autres effets néfastes**

Donnée non disponible.

#### **Information supplémentaire**

Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

---

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

#### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

##### **Élimination**

Peut être évacué sur décharges, si les réglementations locales le permettent.

##### **Code d'élimination des déchets-Produit**

160122 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS DANS LA LISTE; véhicules hors d'usage de différents moyens de transport (y compris machines tous terrains) et déchets provenant du démontage de véhicules hors d'usage et de l'entretien de véhicules (sauf chapitres 13, 14, et sections 16 06 et 16 08); composants non spécifiés ailleurs

##### **L'élimination des emballages contaminés**

Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

Dégazer les appareils soumis à la pression avant de les remettre à une installation d'élimination de déchets. Respecter les règles pour l'élimination des déchets!

---

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

#### **Transport terrestre (ADR/RID)**

##### **14.1. Numéro ONU:**

UN3363



**14.2. Nom d'expédition des Nations unies:** MARCHANDISES DANGEREUSES CONTENUES DANS DES MACHINES

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 9

Code de classement: M11

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

Cette matière n'est pas soumise aux prescriptions de l'ADR/RID

**Transport fluvial (ADN)**

**14.1. Numéro ONU:** UN3363

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies:** MARCHANDISES DANGEREUSES CONTENUES DANS DES MACHINES

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 9

Code de classement: M11

**Autres informations utiles (Transport fluvial)**

Cette matière n'est pas soumise aux prescriptions de l'ADN

**Transport maritime (IMDG)**

**14.1. Numéro ONU:** UN3363

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies:** DANGEROUS GOODS IN APPARATUS

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 9

Étiquettes: 9



Dispositions spéciales: 301

Quantité limitée (LQ): See SV301

EmS: F-A, S-P

**Transport aérien (ICAO)**

**14.1. Numéro ONU:** UN3363

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies:** DANGEROUS GOODS IN APPARATUS

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 9

Étiquettes: 9



Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): Forbidden

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): See 962

IATA-Quantité maximale (avion de ligne): See 962

IATA-Instructions de conditionnement (cargo): See 962

IATA-Quantité maximale (cargo): See 962

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

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

Pas de précautions spéciales.

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Le transport est effectué seulement dans des récipients homologués et appropriés.



---

## **SECTION 15: Informations réglementaires**

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

#### **Informations réglementaires UE**

2004/42/CE (COV): 0 %

#### **Prescriptions nationales**

### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour cette matière, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

---

## **SECTION 16: Autres informations**

### **Abréviations et acronymes**

Chapitre: -

#### **Abréviations et acronymes**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

DOT = Department of Transportation

TDG = Transport of Dangerous Goods

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### **Information supplémentaire**

Les indications des points 4-8 et 10-12, ne s'appliquent pas lors de l'utilisation et de l'emploi régulier du produit (voir renseignement sur l'utilisation), mais lors de la libération de quantités majeures en cas d'accidents ou d'irrégularités.

Ces renseignements ne décrivent que les exigences de sécurité du produit/des produits et s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances.

Veillez s'il vous plaît prendre en compte les conditions de livraison de la/des feuille/s d'instructions correspondantes.

Ils ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.

(n.a. = non applicable; n.d. = non déterminé)

---

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*