

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Acecut 5929 Liquide de coupe**

Date de révision: 08.08.2019

Code du produit: BO5002837

Page 1 de 7

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Acecut 5929 Liquide de coupe

**Autres désignations commerciales**

BO 5002807S, Sample  
BO 5002830, 5 l  
BO 5002807, 30 l  
BO 5002837, 200 l  
BO 5002843, 1000 l

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

fluide de coupe

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

Société:	BOHLE AG	
Rue:	Dieselstr. 10	
Lieu:	D-42781 Haan	
Téléphone:	+49 2129 5568-0	Téléfax: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Interlocuteur:	Klaus Nehren	Téléphone: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Service responsable:	Chemie	

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Danger par aspiration: Asp. Tox. 1

Mentions de danger:

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

Mention Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:

**Mentions de danger**

H304

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**Conseils de prudence**

P260

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P330+P331

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Acecut 5929 Liquide de coupe**

Date de révision: 08.08.2019

Code du produit: BO5002837

Page 2 de 7

P308+P311 les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.  
 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

**Étiquetage particulier de certains mélanges**

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**
**3.2. Mélanges**
**Caractérisation chimique**

Distillats de pétrole

**Composants dangereux**

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification SGH			
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			80-100%
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304			
5131-66-8	3-butoxy-2-propanol, éther monobutylique du propylène-glycol			<10%
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**
**4.1. Description des premiers secours**
**Indications générales**

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!  
 S'éloigner de la zone dangereuse.  
 Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.

**Après inhalation**

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.  
 Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

**Après contact avec la peau**

Laver au savon avec une grande quantité d'eau.  
 Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux**

Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 Consulter un médecin.

**Après ingestion**

Rincer la bouche abondamment à l'eau.  
 NE PAS faire vomir.  
 Appeler immédiatement un médecin.

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

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

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

Traitement symptomatique.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Acecut 5929 Liquide de coupe**

Date de révision: 08.08.2019

Code du produit: BO5002837

Page 3 de 7

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Poudre d'extinction  
mousse résistante à l'alcool  
Jet d'eau pulvérisée

**Moyens d'extinction inappropriés**

jet d'eau à grand débit

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

L'échauffement ou l'incendie peut libérer des gaz toxiques.  
Dioxyde de carbone, Monoxyde de carbone

**5.3. Conseils aux pompiers**

Procédure standard pour feux d'origine chimique.  
Appareil de protection respiratoire autonome (NF EN 133)

**Information supplémentaire**

Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.  
Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.  
En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

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

Assurer une aération suffisante.  
Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).  
Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Protection individuelle: voir rubrique 8  
Evacuation: voir rubrique 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.  
Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.

**Préventions des incendies et explosion**

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
Mesures usuelles de la prévention d'incendie.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Acecut 5929 Liquide de coupe**

Date de révision: 08.08.2019

Code du produit: BO5002837

Page 4 de 7

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

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.  
 Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.  
 Protéger des radiations solaires directes.

**Conseils pour le stockage en commun**

Ne pas entreposer avec oxydants

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Température de stockage recommandée: 5 - 40°C

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

fluide de coupe

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**
**8.1. Paramètres de contrôle**
**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

N° CAS	Noms des agents	Voie d'exposition	Effet	Valeur
5131-66-8	3-butoxy-2-propanol, éther monobutylique du propylène-glycol			
Salarié DNEL, à long terme		dermique	systémique	44 mg/kg p.c./jour
Salarié DNEL, à long terme		par inhalation	systémique	270,5 mg/m <sup>3</sup>

**Valeurs de référence PNEC**

N° CAS	Noms des agents	Valeur
5131-66-8	3-butoxy-2-propanol, éther monobutylique du propylène-glycol	
Milieu environnemental		
Eau douce		0,525 mg/l
Eau de mer		0,0525 mg/l
Sédiment d'eau douce		2,36 mg/kg
Sédiment marin		0,236 mg/kg
Sol		0,16 mg/kg

**8.2. Contrôles de l'exposition**
**Contrôles techniques appropriés**

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

**Mesures d'hygiène**

Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.  
 Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever immédiatement tout vêtement souillé.  
 Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.  
 Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer.  
 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

**Protection des yeux/du visage**

lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166

**Protection des mains**

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/689/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.

Matière des gants: Caoutchouc butyle, NBR (Caoutchouc nitrile)

Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières de la place de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Acecut 5929 Liquide de coupe**

Date de révision: 08.08.2019

Code du produit: BO5002837

Page 5 de 7

**Protection de la peau**

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des vêtements de protection pour produits chimiques avec marquage CE et numéro de contrôle à quatre chiffres.

DIN EN 13034 (Type 6 étanche aux projections limitées)

**Protection respiratoire**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Appareil filtrant combiné (EN 14387)

Appareil de protection respiratoire à filtre à vapeurs organiques, Type de Filtre recommandé: A-P2

**Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement**

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

Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique:	liquide
Couleur:	incolore
Odeur:	comme: Hydrocarbures

pH-Valeur: non applicable

**Modification d'état**

Point de fusion: < -20 °C

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: >190 °C

Point d'éclair: 71 °C ISO 2719

Limite inférieure d'explosivité:

Limite supérieure d'explosivité: 7 vol. %

Température d'inflammation: >270 °C DIN 51794

**Température d'auto-inflammabilité** n'est pas auto-inflammable

Pression de vapeur: <1 hPa  
(à 20 °C)

Densité (à 20 °C): 0,79 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Hydrosolubilité: insoluble

Viscosité dynamique: 3 mPa·s DIN 54453  
(à 20 °C)

Viscosité cinématique: 2 mm<sup>2</sup>/s  
(à 40 °C)

**9.2. Autres informations**

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**10.2. Stabilité chimique**

Le mélange est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Acecut 5929 Liquide de coupe**

Date de révision: 08.08.2019

Code du produit: BO5002837

Page 6 de 7

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**10.4. Conditions à éviter**

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Protéger des radiations solaires directes.

**10.5. Matières incompatibles**

oxydants

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de décomposition en utilisation conforme.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**
**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**
**Toxicité aiguë**

N° CAS	Substance					
	Voie d'exposition	Dose		Espèce	Source	Méthode
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics					
	orale	DL50 >5000 mg/kg		Rat	OCDE 401	
	cutanée	DL50 >5000 mg/kg		Lapin	OCDE 402	
5131-66-8	3-butoxy-2-propanol, éther monobutylique du propylène-glycol					
	orale	DL50 >2000 mg/kg		Rat	OCDE 423	
	cutanée	DL50 >2000 mg/kg		Rat	OCDE 402	

**Irritation et corrosivité**

Peut provoquer une irritation des yeux chez les personnes sensibles.

**Danger par aspiration**

Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**
**12.1. Toxicité**

Ce produit n'est associé à aucun effet toxicologique écologique connu.

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h]   [d]	Espèce	Source	Méthode
5131-66-8	3-butoxy-2-propanol, éther monobutylique du propylène-glycol					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 >100 mg/l	96 h	Tête de boule		
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)		

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Une bioaccumulation est peu probable.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Acecut 5929 Liquide de coupe**

Date de révision: 08.08.2019

Code du produit: BO5002837

Page 7 de 7

La substance contenue dans le mélange ne remplit pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACh.

**12.6. Autres effets néfastes**

pollue faiblement l'eau

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

Éviter la pénétration dans le sous-sol.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Élimination**

Peut être incinéré, si les réglementations locales le permettent.

**L'élimination des emballages contaminés**

En fonction du matériau, éliminer les récipients entièrement vidés comme déchets combustibles ou comme déchets métalliques.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Information supplémentaire**

Marchandise non dangereuse selon l'ADR/RID, l'ADNR, le code IMDG, l'ICAO/IATA-DGR

**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****Prescriptions nationales**

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Classe de contamination de l'eau (D):

1 - pollue faiblement l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

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

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

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