Date d'impression: 04/11/2019 Version: 2.0 Date de révision04/11/2019

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

Nom du produit: **AUCO CALK**

Identificateur de produit: AUCO GmbH, Gerwigstrasse 24, D - 78234 Engen
Tel.: +49 (0) 7733 7033 or 7034, FAX: 7035
E-Mail: AUCO_GMBH@T-Online.de
Homepage: www.auco-gmbh.com

Numéro d´appel d´urgence +49 (0) 7733 7033 or 7034
Vergiftungs-Informationszentrale Freiburg +49(0)761-19240

2. Identification des dangers

2.1 Type de produit: Mélange
Classification (Règlement) (EG) 1272/2008 (CLP / SGH) non répertoriée
Ingrédients dont l'écotoxicité n'est pas connue
Point actuel des ingrédients dans le mélange avec danger inconnu pour le milieu aquatique
Environnement:> 25%
Classification selon 1999 / 45EG (Zubereitungsrichtlinie)
Conformément au règlement 1999 / 45EG, le produit n'est ni une substance ni un mélange dangereux.
Classification: non répertoriée

2.2. Eléments d´étiquetage



GHS 05

Mot indicateur:		Corrosive
Mentions de danger:	H290:	Peut-être corrosif pour les métaux.
	H314:	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Conseils de prudence:	P102:	Tenir hors de portée des enfants.
	P280:	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
	P302/350:	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l`eau.
	P305/351/338:	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 rincé.

Stockage voir point 7
Elimination des déchets voir point 13
Supplémentaire Descriptions aucune donnée disponible

2.3. Autres dangers Aucune donnée disponibl

3. Composition/informations sur les composants

3.1 Substances
Définition chimique: solution aqueuse
Type: mélange

3.2 Mélanges:

Composants de dangers

Nom chimique (Concentration)

Nom chimique	EINECS	Concentration	Classification
Acide Phosphorique 7664-38-2	231-633-2	>25%	H290 Peut -être corrosif pour les métaux 1 H314 Provoque de graves brûlures de la peau et lésions oculaires

(Concentration: Peau 1B-H314: >25% / Peau 2-H315: <=25% / Yeux 2-H319: >=25%)

4. Premiers secours:

4.1. Description des premiers secours

Enlever les vêtements contaminés. Si vous ne vous sentez pas bien, appelez un médecin.

Après inhalation: Aller à l'air frais. Par irritation des voies respiratoires: Consulter un médecin

Après contact avec la peau: Laver abondamment à l'eau et au savon.

Après contact avec les yeux: Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Demander un avis médical.

Après ingestion: Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Évitez de vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets aigus et différés

Effets aigus possibles sur la santé

Inhalation: aucun effet ni danger spécifique connu
Contact avec la peau: aucun effet ni danger spécifique connu

Signaux / Symptômes de surexposition

Inhalation: il n´y a pas de données spécifiques
Contact avec la peau: il n´y a pas de données spécifiques
Contact avec les yeux il n´y a pas de données spécifiques
Ingestion: trouble gastro-intestinal

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

Notes au médecin: Traiter de façon symptomatique. Danger de perforation de l'estomac

Traitement spécial: il n´y a pas de traitement spécial

5. Mesures de lutte contre l´incendie

Agents d'extinction appropriés: agents secs, eau, mousse, mousse (alcool – résistant)
Agents d'extinction en fonction de l'environnement.

AUCO CALK n'est pas inflammable!

Moyens d'extinction inappropriés: eau en flux solide

Autres informations:
Equipement de protection: Protège les yeux, le visage et les mains

Recueillir les eaux d'incendie contaminées séparément, il ne doit pas pénétrer dans la canalisation ni dans les eaux usées. Les déchets d'incendie et d'eau de feu contaminée doivent être éliminés conformément aux prescriptions officielles.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Individuels, équipement de protection et procédures d´urgence
Eviter le contact avec les yeux / la peau et l'inhalation.
Porter des vêtements et des gants de protection appropriés - enlevé les vêtements contaminés.
Éloignez les personnes non protégées.
Assurer une ventilation adéquate.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:
Éviter la propagation et l'écoulement des matériaux libérés et le contact avec la terre, les eaux, les canalisations d'égout et les canalisations d'égout. Informez l'autorité compétente si une charge environnementale a été causée par le produit (systèmes d'évacuation des eaux usées, eaux de surface, sol ou air).

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Petite quantité libérée
Éliminer les fuites, si possible sans danger. Retirez le conteneur du portail de sortie. Petites quantités, rincé à grande eau. Vous pouvez également absorber avec un matériau sec et le mettre dans un récipient à déchets approprié. Élimination avec une entreprise de traitement des déchets autorisée.

Grande quantité libérée
Éliminer les fuites, si possible sans danger. Retirez le conteneur du portail de sortie. Evitez le contact avec de l'eau, des caves ou des zones fermées. Rincer le matériau contaminé dans une installation d'évacuation des eaux usées ou procéder comme suit: Isoler le matériau contaminé avec un matériau ignifuge (sable, terre, diatomite, par exemple) et le remettre à une entreprise de gestion des déchets agréée dans un conteneur approprié. Élimination avec une entreprise de traitement des déchets autorisée.

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Aucune mesure spéciale n'est pas nécessaire si correctement manipulé.
Utiliser seulement dans des endroits bien ventilés.
Garder le contenant fermé.
Sur le lieu de travail, ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer.
Se laver les mains après utilisation.
Ne pas mélanger avec des produits chlorés.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion: Le produit n'est ni inflammable ni explosif.

7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités
Empêcher la pénétration dans le sol.
Utilisez uniquement des récipients spécialement autorisés pour le produit.
Conserver le récipient bien fermé.

Exigences relatives aux salles de stockage et au conteneur:
Les instructions des autorités pour le stockage des produits présentant un risque d'eau doivent être respectées.

Stockage avec d'autres marchandises:
Stockage séparément des produits alcalins
Ne pas stocker avec des aliments ou des aliments semi-luxueux.

Autres informations sur les conditions de stockage:
Stocker sans givre.
Stocker le récipient dans des endroits bien ventilés.
Protéger contre les salissures.
Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil.
Classe de stockage selon TRGS 510: 8B.sr: Pas de substance corrosive inflammable

8. Contrôles de l´exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle – valeurs limites d'exposition professionnelle:

Paramètres de contrôle du lieu de travail pas de limite d'exposition connue
Processus de surveillance recommandé:
Si ce produit contient des ingrédients avec des limites d'exposition, un contrôle personnel, atmosphérique (basé sur le lieu de travail) ou biologique peut- être nécessaire pour déterminer l'efficacité de l'alimentation en air ou d'autres dispositifs d'inspection et / ou la nécessité d'utiliser un respirateur. .

Concentrations dérivées: aucune donnée DEL disponible
Concentrations prévues avec effet: aucune donnée de PEC disponible

8.2 Contrôles de l´exposition

Protection personnelle
Protection générale
Maintenir à l'écart de la nourriture, des boissons et du fourrage.
Enlever les vêtements contaminés.
Eviter l'inhalation.
Eviter le contact avec les yeux et la peau
Après le travail, prenez soin du nettoyage en profondeur de la peau.
Sur le lieu de travail, ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer.

Protection respiratoire:
Le choix du respirateur doit être basé sur les niveaux d'exposition connus ou prévus
Assurer une ventilation adéquate.

Protection des mains:
Gants de travail résistant aux acides
Matériau des gants: caoutchouc nitrile, caoutchouc ou néoprène
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais également d'autres attributs de qualité et varie d'un producteur à l'autre.

Protection des yeux:
Lunettes de protection.

Protection du corps:
Vêtements de travail résistant aux acides.

Contrôle de l'exposition environnementale
Les émissions des systèmes de ventilation doivent être examinées afin de s'assurer qu'elles répondent aux exigences de protection de l'environnement. Dans certains cas, des modifications techniques sur les installations techniques seront nécessaires pour réduire les émissions sur des résultats acceptables.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence:	liquide
Couleur:	rouge clair
Odeur:	légère
Seuil olfactif:	aucune donnée disponible
Point d'éclair:	> 100 ° C
Point de fusion:	donnée non disponible
Point d'éclair:	pas de date disponible
Allumage spontané:	non
Danger d'explosion:	non explosif
Solubilité dans l'eau:	complète miscible
Compacité:	1,69 g / cm^3
Ph:	2,1
Viscosité:	-.-

9.2. Autres informations
Pas de données disponibles.

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité
Aucune réaction dangereuse connue.

10.2. Stabilité chimique
Le produit est chimiquement stable.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses
Stable dans les conditions de stockage recommandées.

10.4. Conditions à éviter
Ne pas mélanger avec des produits alcalins.

10.5. Matières incompatibles
Le contact avec une solution sodique d'acide chlorhydrique provoque un gaz chlorique.

10.6. Produits de décomposition dangereux
Aucun, par utilisation appropriée.

11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë
Résumé aucune donnée disponible
Estimation de la toxicité aiguë aucune donnée disponible

Irritation / blessure corrosive
Résumé aucune donnée disponible

Substance sensibilisante
Résumé aucune donnée disponible

Pugnacité des cellules germinales
Résumé aucune donnée disponible

Cancérogénicité
Résumé aucune donnée disponible

Toxicité pour la reproduction
Résumé aucune donnée disponible

Tératogénicité
Résumé aucune donnée disponible

Organe cible spécifique
Toxicité - Exposition unique aucune donnée disponible
Organe cible spécifique
Toxicité - exposition répétée aucune donnée disponible

Risque d'aspiration aucune donnée disponible

Informations à probablement
Expositions pas de données disponibles

Effets aigus possibles sur la santé

Inhalation: Peut irriter les voies respiratoires
Ingestion: Nocif en cas d'ingestion.
Contact avec la peau: Provoque une irritation de la peau
Contact avec les yeux: Provoque une irritation grave des yeux

Symptômes dans le contexte des propriétés physiques, chimiques et toxicologiques:

Inhalation: aucune donnée disponible
Ingestion: aucune donnée disponible
Contact avec la peau: donnée non disponible
Contact avec les yeux: aucune donnée disponible

Effets retardés et immédiatement tendus, ainsi que effets chroniques après une exposition courte ou prolongée

Courte exposition
Possibles effets immédiats corrosifs
Effets différés possibles donnée non disponible

Longue exposition
Possibles effets immédiats corrosifs
Effets différés possibles donnée non disponible

Effets chroniques possibles sur la santé

Résumé aucune donnée disponible
Général Pas d'effets ni de dangers spécifiques connus
Cancérogénicité aucun effet ni danger spécifique connu
Tératogénicité aucun effet ni danger spécifique connu
Effets à la Développement pas d'effets spécifiques ou de dangers connus
Effets à la Reproductivité pas d'effets ni de dangers spécifiques connus

Autres informations donnée non disponible

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité
Pas de données disponibles

12.2. Persistance et dégradable
Pas de données disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation pas de données disponibles

12.4. Mobilité dans le sol pas de données disponibles

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB
Pas d'information disponible

12.6. Autres effets néfastes: Pas de données disponibles

13. Considérations relatives à l´élimination:

13.1 Méthodes de traitement des déchets
Le numéro de code d'élimination revendiqué dans les catalogues de déchets européens fait référence au produit et non aux produits transformés ni au mélange. En fonction de l'encrassement et de la source, d'autres numéros de code d'élimination pourraient être nécessaires. En cas de doute, demandez à l'expert local en matière d'élimination des déchets.

Code d'élimination: 06 01 04 Acide phosphorique

Emballage non nettoyé:
Un emballage non contaminé peut - être confié au recyclage.
L'emballage non nettoyable doit être éliminé comme le matériel.

15 01 10 Emballage contenant des résidus de matière dangereuse ou d'emballage contaminé par ces matériaux

Nettoyage recommandé:
L'eau, si nécessaire avec des agents nettoyants.

14. Informations relatives au transport

	ADR	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU	1805	1805	1805
14.2. Description des produits	Acide Phosphorique en solution		
14.3 Classe	8	8	8
14.4 Groupe d'emballage	III	III	III

15. Informations réglementaires:

115.1 Réglementations / législation particulière à la substance, sécurité et environnement

Règlement EG (EG) 1907/2008 (REACH)

Annexe XIV - Liste candidate de substances extrêmement préoccupantes pour Autorisation

Aucun des composants n'est répertorié.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines matières, préparations et articles dangereux

Pas d'information disponible

16. Informations réglementaires:

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et à toute réglementation légale.

Remarquer
Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité correspondent à notre niveau de connaissances au moment de la publication et ont pour objet de décrire nos produits du point de vue des exigences de sécurité. Il ne garantit pas de propriétés spécifiques. Toutes les garanties sont exclues.

Après notre connaissance, les informations contenues sont correctes. Le fournisseur susmentionné n'assume toutefois aucune responsabilité quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations déclarées. La décision finale de l'adéquation de chaque matériau repose sur la singularité dans la responsabilité de l'utilisateur.
Tous les matériaux peuvent comporter des risques inconnus et sont donc utilisés avec attention. Dans ce document, certains risques sont décrits, mais nous ne pouvons toutefois pas garantir qu'ils soient les seuls risques possibles.

Exigences de formation:
Pour des informations adéquates, les instructions et la formation sont à la charge de l'utilisateur.

Abréviations:

WGK - Classe de danger pour l'eau
VwVwS - Règlement administratif sur les substances dangereuses pour les eaux
PBT / vBvP - Persistant, bio accumulatif, toxique - PBT / très bioaccumulable, très persistant
TRGS - Règles techniques sur les substances dangereuses