Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 13.08.2025 *Révision: 13.08.2025*

Numéro de version 19 (remplace la version 18)

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/ l'entreprise

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** **Kofa Protect 7.0**

· **Code du produit:** 12631
· **UFI:** 3T10-T08P-M003-QR1A
· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Emploi de la substance / de la préparation** Aliment complémentaire pour porcs et bovins

· **1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur:**
Leu+Gygax AG
Fellstrasse 1
CH-5413 Birmenstorf

· **Service chargé des renseignements:**
Dépt. sécurité de produit
Téléphone 056 201 45 45
e-mail: stucki@leugygax.ch
pendant des heures de bureau
· **1.4 Numéro d'appel d'urgence**
Tox Info Suisse
Numéro d'urgence 24h/24: 145 (de l'étranger : +41 44 251 51 51)
Cas non-urgents: +41 44 251 66 66
www.toxi.ch

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou de la préparation**
· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS05 corrosion

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**
· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

(suite de la page 1)

· **Pictogrammes de danger**



GHS05

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
acide propionique
acide formique
· **Mentions de danger**
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
· **Conseils de prudence**

P102	Tenir hors de portée des enfants.
P261	Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P305+P351+P338	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.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

· **Indications complémentaires:** Peut être corrosif pour les métaux.
· **2.3 Autres dangers**
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Préparations**
· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

CAS: 79-09-4 EINECS: 201-176-3	acide propionique Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335 Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1B; H314: C ≥25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	25-30%
CAS: 137-40-6 EINECS: 205-290-4	propionate de sodium Eye Irrit. 2, H319	10-12,5%

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 13.08.2025 Révision: 13.08.2025
Numéro de version 19 (remplace la version 18)

Nom du produit: Kofa Protect 7.0

(suite de la page 2)

CAS: 532-32-1 EINECS: 208-534-8	benzoate de sodium Eye Irrit. 2, H319	10-12,5%
CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1	acide formique Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302, EUH071 Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1A; H314: C ≥90 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %	1-2,5%

· **Indications complémentaires:**
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**
· **Remarques générales:** Placer la personne intoxiquée à l'air libre et au calme.
· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
· **Après contact avec la peau:**
Après contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
Il doit y avoir de l'eau courante sur le lieu de travail.
· **Après contact avec les yeux:**
Rincer abondamment l'œil à l'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières supérieure et inférieure.
Consulter immédiatement un ophtalmologue.
Protéger l'oeil intact.
Une douche oculaire doit être disponible sur le lieu de travail.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
· **Après ingestion:**
NE PAS faire vomir.
Consultez immédiatement un médecin et montrez-lui l'étiquette ou l'emballage du produit.
· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
En cas d'exposition excessive par inhalation (brouillard), risque d'irritation des voies respiratoires (toux).
Une ingestion excessive peut provoquer une irritation du tractus gastro-intestinal.
Aucun effet aigu connu en cas d'exposition par contact avec la peau.
Provoque une irritation en cas de contact avec les yeux.
· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 4)

(suite de la page 3)

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:**
Utilisez de l'agent extincteur sec, du CO2, de l'eau pulvérisée (brouillard) ou de la mousse, en fonction des matériaux impliqués dans l'incendie.
· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**
Pas d'agents d'extinction inadéquates connus.
· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**
ne pas inhaler les gaz d'explosion et de combustion
En cas d'incendie, des produits de décomposition dangereux peuvent se former : Monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO2).
a combustion crée une épaisse fumée.
· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:**
Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection chimique. Voir section 8.
Éloigner les conteneurs non endommagés de la zone de danger immédiat.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.
Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée. Ne pas les jeter dans les égouts.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un vêtement personnel de protection. (voir chapitre 8)
Eloigner les personnes non protégées.
Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.
· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
Ne pas déverser dans les égouts, les eaux de surface et les eaux souterraines.
En cas d'échappement de gaz ou de pénétration dans l'eau, le sol ou les égouts, informer l'autorité responsable.
· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).
Nettoyer immédiatement et soigneusement les surfaces contaminées avec un désinfectant.
Recueillir le matériel contaminé dans les récipients prévus à cet effet et l'éliminer conformément à la réglementation locale (voir section 13).
· **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

(suite page 5)

(suite de la page 4)

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Éviter le contact avec la peau et les yeux ainsi que l'inhalation de vapeurs.
Ne pas utiliser de récipient vide avant de l'avoir nettoyé.
Avant de transvaser, s'assurer qu'il n'y a pas de restes de substances incompatibles dans les récipients.
· **Conseils pour une manipulation sans danger**
Ne pas porter de vêtements de travail contaminés en dehors du lieu de travail.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Porter un équipement de protection individuel, voir section 8.
· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Laisser dans les récipients d'origine hermétiquement fermés. Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux. Conserver dans un environnement sec et bien ventilé.
· **Indications concernant le stockage commun:**
Tenir à l'ecart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Ne pas mettre en contact avec un agent oxydant
· **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Matières incompatibles : substances alcalines et bases
Matériau approprié : polyéthylène ou matériau résistant aux produits chimiques.
· **Classe de stockage:**
12, Substances liquides non combustibles
Aération suffisante des locaux.
· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**	
79-09-4 acide propionique	
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 60 mg/m³, 20 ppm Valeur à long terme: 30 mg/m³, 10 ppm SSc;
532-32-1 benzoate de sodium	
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 4 a* 20 e** mg/m³, 0,8* ppm Valeur à long terme: 1 a* 10 e** mg/m³, 0,2* ppm H SSc;*alveolengänig; **einatembar

(suite page 6)

(suite de la page 5)

64-18-6 acide formique	
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 19 mg/m³, 10 ppm Valeur à long terme: 9,5 mg/m³, 5 ppm SSc;

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

· **8.2 Contrôles de l'exposition**
· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
· **Protection respiratoire:**



Protection respiratoire adaptée en cas de concentrations élevées ou d'action prolongée: Filtre à particules d'efficacité moyenne pour particules solides et liquides (par ex. EN 143 ou 149, type P2 ou FFP2).

· **Protection des mains:**



Gants de protection appropriés résistant aux produits chimiques (EN ISO 374) également pour un contact direct plus long (recommandé : indice de protection 6, correspondant à > 480 minutes de temps de perméation selon EN ISO 374): par ex. en caoutchouc nitrile (0,4 mm), caoutchouc chloroprène (0,5 mm), caoutchouc butyle (0,7 mm), etc.
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
Remplacer les gants endommagés.
· **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
· **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/du visage**



Lunettes de protection

Porter des lunettes en osier (selon EN166/3, domaine d'utilisation = 5 ou équivalent).
· **Protection du corps:**



Choisir la protection corporelle en fonction de son type, de la concentration et de la quantité de substances dangereuses et du poste de travail (coton, caoutchouc, PVC ou Viton) afin de garantir une protection complète.

(suite page 7)

(suite de la page 6)

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**	
· **Indications générales**	
· **État physique**	Liquide
· **Couleur:**	clair, rougeâtre à rouge
· **Odeur:**	fruité
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **Point de fusion:**	-10 bis -15 °C
· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**	110-115 °C
· **Point d'ébullition:**	
· **Inflammabilité**	Non applicable.
· **Limites inférieure et supérieure d'explosion**	
· **Inférieure:**	Non déterminé.
· **Supérieure:**	Non déterminé.
· **Point d'éclair**	Non applicable.
· **Température de décomposition:**	Non déterminé.
· **La température d'inflammation minimum:**	
· **pH**	4,5-5,4
· **Solubilité**	
· **l'eau:**	insoluble Solubilité: donnée dans l'acide propionique; methanol
· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**	Non déterminé.
· **Densité et/ou densité relative**	
· **Densité:**	1,5
· **Densité relative**	Non déterminée
· **Tension superficielle**	
· **Densité de vapeur:**	Non déterminé.

· **9.2 Autres informations**	
· **Aspect:**	
· **Forme:**	Liquide
· **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**	
· **Température d'inflammation:**	Non déterminé.
· **Plus petite énergie d'inflammation:**	
· **Propriétés explosives:**	Le produit n'est pas explosif.
· **Classe d'explosivité de poussière:**	
· **Taux d'évaporation:**	Non déterminé.

(suite page 8)

(suite de la page 7)

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité**
Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
· **10.2 Stabilité chimique** Stable dans les conditions recommandées de stockage.
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Stable à température ambiante dans des conditions normales d'utilisation.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.
La formation de mélanges vapeur/air inflammables est possible en cas d'utilisation ou de libération accidentelle.
· **10.4 Conditions à éviter**
Éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer. L'échauffement peut dégager des vapeurs qui peuvent s'enflammer.
· **10.5 Matières incompatibles:** Substances oxydantes, bases, eau, métaux communs
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
En cas d'incendie, voir la section 5
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
· **Toxicité aiguë**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**		
137-40-6 propionate de sodium		
Oral	LD50	>6.500 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (lapin)
532-32-1 benzoate de sodium		
Oral	LD50	3.140 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50	>12,2 mg/l (rat) (4 h)
64-18-6 acide formique		
Oral	LD50	730 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (lapin) (OECD 404)
Inhalatoire	LC50	7,85 mg/l (rat) (4 h) (OECD 403)

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque de graves lésions des yeux.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 9)

(suite de la page 8)

· **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Cancérogénicité**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**
· **Toxicité écologique:**
En cas de libération de grandes quantités dans les eaux, celles-ci peuvent être endommagées par un abaissement du pH.

137-40-6 propionate de sodium	
Fish toxicity LC50	130 mg/l (Brachydanio rerio) (96 h) (OECD 203)
Aquatic Invertebrates EC50	100 mg/l (Daphnia magna) (48 h)
Aquatic plants EC50	80,6 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (72 h)
532-32-1 benzoate de sodium	
Fish toxicity LC50	484 mg/l (pimephales promelas) (96 h)
Aquatic plants EC50	30,5 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (72 h)
64-18-6 acide formique	
Fish toxicity LC50	130 mg/l (Brachydanio rerio) (96 h)
Crustacea EC50	365 mg/l (Daphnia magna) (48 h)
Aquatic plants EC50	1.240 mg/l (Selenastrum capricornutum) (72 h)

· **12.2 Persistance et dégradabilité**
Dégradation rapide
Méthodes d'essais : OECD 301D ; EEC 92/69, C.4-E
(aérobie), boues activées, ménages.
Méthode d'analyse :
DBO du ThOD.

Dégradation rapide
Chimique
Dégradation de l'oxygène (DCO) : 348 mg/g
Dégradation biochimique de l'oxygène (DBO) : 86 mg/g (5 jours)
· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**
Benzoate de sodium : Log Kow = -2.27
Acide formique : Log Kow = -0.54 (25 +C)

(suite page 10)

(suite de la page 9)

· **12.4 Mobilité dans le sol** Se dissout facilement dans l'eau.
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.
· **12.7 Autres effets néfastes**
Aucun problème écologique n'est à prévoir si le produit est manipulé et utilisé correctement.
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 1 (auto-classification) : peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
voir vers le bas
· **Code déchet:**
02 01 08 S déchets de produits chimiques à usage agricole contenant des substances dangereuses

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:**
Recycler si possible. Acheminer vers des décharges ou des incinérateurs agréés par les autorités.
Se conformer aux réglementations en vigueur.
dispositions locales et nationales en vigueur.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**	
· **ADR, IMDG, IATA**	néant
· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**	
· **ADR, IMDG, IATA**	néant
· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Classe**	néant
· **14.4 Groupe d'emballage**	
· **ADR, IMDG, IATA**	néant
· **14.5 Dangers pour l'environnement**	Non applicable.

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 13.08.2025 Révision: 13.08.2025
Numéro de version 19 (remplace la version 18)

Nom du produit: Kofa Protect 7.0

(suite de la page 10)

· **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**	Non applicable.
· **"Règlement type" de l'ONU:**	néant

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes ne sont pas applicables.
822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité ne sont pas applicables.

· **Directive 2012/18/UE**
· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**
Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**
Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**
Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**
Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**
Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales:**
· **VOCV (CH)** 0,00 %
· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**
H226 Liquide et vapeurs inflammables.

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 13.08.2025 Révision: 13.08.2025
Numéro de version 19 (remplace la version 18)

Nom du produit: Kofa Protect 7.0

(suite de la page 11)

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H331 Toxique par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

· **Service établissant la fiche technique:** Département de sécurité du produit
· **Contact:**
· **Date de la version précédente:** 18.03.2024
· **Numéro de la version précédente:** 18
· **Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
NOEC: No Observed Effect level Concentration
LOEC: Lowest Observed Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate values (ETAValeurs d'estimation de la toxicité aiguë)
EC_{50}: half maximal effective concentration
Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3
Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A
Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3