



ES WIRKT.

Fiche de données de sécurité conforme
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modifié 08.01.2021 (F) Version 4.8
Robla Solo Mil-Laufreiniger

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial Robla Solo Mil-Laufreiniger

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

Utilisations identifiées

! Remarque

UFI: 212D-K1SD-J008-YGGR

Conditions d'utilisation recommandées

nettoyant baril

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

Fabricant

F.W.Klever
Hauptstraße 20, D-84168 Aham
Téléphone +49 (0) 8744 96 99 10, Fax + 49 (0) 8744 96 99 96
E-Mail info@ballistol.de
Internet www.ballistol.de

Service des renseignements

Qualitätssicherung
Téléphone +49 (0) 8744 96 99 30
E-mail (personne compétente):
info@ballistol.de

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Renseignements en cas d'urgence

Dr.Zettler (Werktags von 8.00 Uhr bis 16.00 Uhr) oder
Giftnotrufzentrale 022819240
Téléphone +49 (0) 8744 96 99 30

! SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

! Classification - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Classes de risques et catégories des risques	Consignes en cas de danger	Méthode de classification
Met. Corr. 1	H290	
Skin Corr. 1B	H314	
Eye Dam. 1	H318	
STOT SE 3	H335	

Consignes en cas de risques physiques

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

! Consignes en cas de risques pour la santé

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

2.2. Éléments d'étiquetage



ES WIRKT.

Fiche de données de sécurité conforme
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modifié 08.01.2021 (F) Version 4.8
Robla Solo Mil-Laufreiniger

Étiquetage - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05



GHS07

! Mot signal
Danger

Consignes en cas de risques physiques
H290 Peut être corrosif pour les métaux.

! Consignes en cas de risques pour la santé
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Consignes de sécurité

Généralités
P102 Tenir hors de portée des enfants.

! Prévention
P262 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

! Réaction
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 les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.
P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.

! Stockage
P405 Garder sous clef.
P410 Protéger du rayonnement solaire.

! Evacuation
P501 Éliminer le contenu / récipient dans le recyclage.

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette
Ammoniak

2.3. Autres dangers
Aucune information disponible.

! SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances
non applicable

3.2. Mélanges



ES WIRKT.

Fiche de données de sécurité conforme
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modifié 08.01.2021 (F) Version 4.8
Robla Solo Mil-Laufreiniger

! Composants dangereux

CAS No	EC No	Désignation	[% en poids]	Classification - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]
1336-21-6	215-647-6	Ammoniak 25%	2,5 < 10	Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Met. Corr. 1, H290 / STOT SE 1, H335

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Après inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre.
En cas d'inhalation massive de vapeurs, appeler aussitôt un médecin.

Après contact avec la peau

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Si les troubles persistent, consulter un spécialiste.

Après ingestion

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

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

Remarques s'adressant au médecin / traitement

Ingestion: endoscopie précoce pour évaluer éventuellement se produire de lésions des muqueuses dans l'œsophage et l'estomac. Si nécessaire. Extraction de la substance résiduelle reste.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyen d'extinction

Aucune information disponible.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune information disponible.

5.3. Conseils aux pompiers

Remarques diverses

Produit est incombustible

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Personnel non formé pour les cas d'urgence

Utiliser un vêtement de protection individuelle.
Éviter tout contact avec la substance



ES WIRKT.

Fiche de données de sécurité conforme
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modifié 08.01.2021 (F) Version 4.8
Robla Solo Mil-Laufreiniger

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Diluer avec de l'eau.

Éliminer les résidus par rinçage à l'eau.

Ramasser mécaniquement et évacuer pour élimination.

6.4. Référence à d'autres sections

Aucune information disponible.

! SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions lors de la manipulation

Aucune mesure particulière si utilisation appropriée.

Mesures générales de protection

Éviter le contact avec les yeux et la peau.

Mesures d'hygiène

Se nettoyer très soigneusement la peau après le travail (soins complémentaires si nécessaire).

Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Remarques relatives à la protection contre l'incendie et l'explosion

Le produit n'est pas combustible.

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

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

Conditions à remplir par les lieux de stockage et les conteneurs

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé.

Remarques relatives au stockage avec d'autres produits

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

! Informations diverses relatives aux conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés, ouvrir et manipuler avec précaution.

Rechtsgrundlage TRGS 510

! Stabilité au stockage

Ne peut être stocké qu'à température ambiante.

**Classe de
stockage (RFA)** 8B

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

Aucune information disponible.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.2. Contrôle de l'exposition

Protection des mains

gants (résistants aux lessives alcalines)

Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.



ES WIRKT.

Fiche de données de sécurité conforme
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modifié 08.01.2021 (F) Version 4.8
Robla Solo Mil-Laufreiniger

Protection des yeux

Si besoin: lunettes de protection

! SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

aspect

liquide

Couleur

orange

Odeur

odeur ammoniacale

Seuil olfactif

non déterminé

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
valeur pH	ca. 9	20 °C			
Température d'ébullition/plage d'ébullition	Aucune information disponible.				
Température de fusion / Point de congélation	Aucune information disponible.				
Point d'éclair					Pas de point d'éclair-Mesure faite jusqu'à la température d'ébullition
Vitesse d'évaporation	Aucune information disponible.				
Inflammation (à l'état solide)	Aucune information disponible.				
Inflammation (à l'état gazeux)	Aucune information disponible.				
Température d'inflammation	Aucune information disponible.				
Température d'auto-inflammation	Aucune information disponible.				
Limite inférieure d'explosibilité	Aucune information disponible.				
Limite supérieure d'explosibilité	Aucune information disponible.				



ES WIRKT.

Fiche de données de sécurité conforme
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modifié 08.01.2021 (F) Version 4.8
Robla Solo Mil-Laufreiniger

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
Pression de vapeur	Aucune information disponible.				
Densité relative	0,954 g/cm ³	20 °C	1013 hPa		
Densité en vrac	non applicable				
Densité de vapeur	Aucune information disponible.				
Solubilité dans l'eau					miscible en toutes proportions
Solubilité dans un autre produit	Aucune information disponible.				
Coefficient de distribution (n-octanol/ eau) (log P O/W)	Aucune information disponible.				
Température de décomposition	Aucune information disponible.				
Viscosité	Aucune information disponible.				
Viscosité	Aucune information disponible.				
Test de séparation des solvants	Aucune information disponible.				
Teneur en solvant	Aucune information disponible.				
Teneur en eau	Aucune information disponible.				
Teneur en solides	Aucune information disponible.				
Propriétés comburantes	Aucune information disponible.				
Propriétés explosives	Aucune information disponible.				



ES WIRKT.

Fiche de données de sécurité conforme
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modifié 08.01.2021 (F) Version 4.8
Robla Solo Mil-Laufreiniger

9.2. Autres informations

Aucune information disponible.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune information disponible.

10.2. Stabilité chimique

Aucune information disponible.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Acide, concentré
agent oxydant, fortes

10.4. Conditions à éviter

chauffer
Pas de réaction dangereuse connue.

10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu

Informations diverses

Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage

! SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Hautement toxique/Irritation / sensibilisation

	Valeur/Evaluation	Espèces	Méthode	Remarque
DL50 aiguë par ingestion	1070 mg/kg	rat		Le résultat s'applique à konz. Solution d'ammoniaque.
CL50 aiguë par inhalation	1,4 mg/l (4 h)	rat		La spécification fait référence à la substance anhydre
Irritation de la peau	Fortement irritant.	lapin		Le résultat s'applique à conc. une solution d'ammoniaque
Irritation des yeux	Fortement irritant.	lapin		Le résultat s'applique à conc. une solution d'ammoniaque
Sensibilisation de la peau	non sensibilisant	Cochon d'Inde		Le résultat s'applique à conc. une solution d'ammoniaque

Contrôles toxicologiques (informations diverses)

Pas d'indication expérimentale disponible sur la génotoxicité in vitro (test d'Ames : négatif).

Pas d'indication expérimentale disponible sur la génotoxicité in vivo (test du micronoyau : négatif).



ES WIRKT.

Fiche de données de sécurité conforme
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modifié 08.01.2021 (F) Version 4.8
Robla Solo Mil-Laufreiniger

Remarques générales

Le produit n'a pas été testé. Les indications découlent des caractéristiques propres aux composants élémentaires

! SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Effets toxiques sur l'environnement

	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation
Poisson	CL 50 0,23 - 0,33 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss		Basé sur les données réelles de résultat de test ou un produit comparable
Daphnie	CE 50 53,5 mg/l (48 h)	Daphnia magna		Basé sur les données réelles de résultat de test ou un produit comparable

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible.

12.6. Autres effets nocifs

Comportement dans les stations d'épuration

En cas d'introduction de faibles concentrations dans des stations d'épuration biologiques adaptées, altération de l'activité de dégradation des boues activées non probable.

Le produit est une lessive alcaline. Avant introduction de rejets dans les stations d'épuration, une neutralisation est généralement nécessaire.

Remarques générales

La dégradabilité du produit n'a pas été testée. Les informations ont pour base les données de la littérature.

Le comportement du produit dans les stations d'épuration n'a pas été testé. Les informations ont pour base les données de la littérature.

L'écotoxicité du produit n'a pas été testée. Les informations ont pour base les données de la littérature.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Code déchets	Nom du déchet
06 02 05*	autres bases

Les déchets dont signalés par un astérisque sont considérés comme des déchets dangereux conformément à la directive 2008/98/CE relative aux déchets dangereux.

Recommandations relatives au produit

Neutraliser avec de l'acide chlorhydrique ou sulfurique.

Diluer avec de l'eau.



ES WIRKT.

Fiche de données de sécurité conforme
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modifié 08.01.2021 (F) Version 4.8
Robla Solo Mil-Laufreiniger

Recommandations relatives à l'emballage

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.
Bouteille: retour par le DSD (Dual System Allemagne).

Produit de nettoyage recommandé

Eau

Remarques générales

Élimination des déchets selon les dispositions officielles

SECTION 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Numéro ONU	-	-	-
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	-	-	-
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-
14.4. Groupe d'emballage	-	-	-
14.5. Dangers pour l'environnement	-	-	-

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune information disponible.

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

Aucune information disponible.

Transport terrestre et navigation intérieure ADR/RID

Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports.

Transport maritime IMDG

Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports.

Transport aérien ICAO/IATA-DGR

Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports.

! SECTION 15: Informations réglementaires

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

Réglementation nationale

Classe de danger pour l'eau 2 AwSV vom 18.04.2017
clairement dangereux pour l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.



ES WIRKT.

Fiche de données de sécurité conforme
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modifié 08.01.2021 (F) Version 4.8
Robla Solo Mil-Laufreiniger

SECTION 16: Autres informations

Utilisation recommandée et restrictions

Respecter la législation nationale et locale en vigueur relative à des produits chimiques

Les informations de cette fiche de données technique ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne garantissent cependant pas l'observation de certaines propriétés sur le plan juri

Tenir hors de portée des enfants.

Informations diverses

Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.

Indications de changement: "!" = Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente.

Indications de changement: "!" = Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente. Version précédente: 4.7

- H290 Peut être corrosif pour les métaux.
- H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.