



ES WIRKT.

Fiche de données de sécurité conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Felgen-Reiniger

Date d'édition 29.09.2025
Date d'exécution 24.06.2025
Version 4.1 (fr)
remplace la version de 07.02.2024 (4.0)

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation Felgen-Reiniger
Identifiant unique de formulation UFI: 59ED-W161-V00R-M8AX

Composant(s) déterminant la classification de danger

Natriumthioglykolatlösung, hydroxyde de potassium

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

Usage de la substance/du mélange

Nettoyage de jantes en acier, en aluminium, brillantes, en plusieurs parties, mates

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

Fournisseur

F.W.Klever
Hauptstraße 20
D-84168 Aham
Téléphone +49 (0) 8744 96 99 10
Télécopie + 49 (0) 8744 96 99 96
E-mail info@ballistol.de
Site web www.ballistol.de

Service responsable de l'information:
Qualitätssicherung
Téléphone +49 (0) 8744 96 99 80

E-mail (personne compétente):
info@ballistol.de

Producteur

F.W.Klever
Hauptstraße 20
D-84168 Aham
Téléphone +49 (0) 8744 96 99 10
Télécopie + 49 (0) 8744 96 99 96
E-mail info@ballistol.de
Site web www.ballistol.de

Service responsable de l'information:
Qualitätssicherung
Téléphone +49 (0) 8744 96 99 80

E-mail (personne compétente):
info@ballistol.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] Procédure de classification

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319



ES WIRKT.

Fiche de données de sécurité conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Felgen-Reiniger

Date d'édition 29.09.2025
Date d'exécution 24.06.2025
Version 4.1 (fr)
remplace la version de 07.02.2024 (4.0)

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] Procédure de classification
Skin Sens. 1A, H317

Consignes en cas de risques pour la santé

H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Indications diverses

En ce qui concerne le calcul de l'ATEmix, le mélange ne reçoit pas de composants conduisant à une classification Acute Tox cat. 4.

2.2 Éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Composant(s) déterminant la classification de danger

Natriumthioglykolatlösung, hydroxyde de potassium

Pictogrammes des risques



GHS07

Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P280 Porter des gants de protection.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P305 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer délicatement à l'eau pendant quelques minutes.
P501 Éliminer le contenu / récipient dans le recyclage.
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

2.3 Autres dangers

Aucune donnée disponible

*** RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants**

3.1 Substances

non applicable

*** 3.2 Mélanges**

Composants dangereux

Numéros CAS	Numéros CE	Numéro index	Nom de la substance	Concentration	Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
367-51-1	206-969-4		Natriumthioglykolatlösung	< 15 pds %	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317	



ES WIRKT.

Fiche de données de sécurité conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Felgen-Reiniger

Date d'édition 29.09.2025
Date d'exécution 24.06.2025
Version 4.1 (fr)
remplace la version de 07.02.2024 (4.0)

Numéros CAS	Numéros CE	Numéro index	Nom de la substance	Concentration	Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	hydroxyde de potassium	< 1.5 pds %	Acute Tox. 4 ; H302 Skin Corr. 1A; H314	Skin Corr. 1A;H314: C>=5% Skin Corr. 1B;H314: 2%<=C<5% Skin Irrit. 2;H315: 0.5%<=C<2% Eye Irrit. 2;H319: 0.5%<=C<2%

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Après contact avec la peau

En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion

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

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

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.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Aucune donnée disponible

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune donnée disponible

5.3 Conseils aux pompiers

Aucune donnée disponible

Informations complémentaires

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes

Utiliser un équipement de protection personnel.
Éviter tout contact avec la substance



ES WIRKT.

Fiche de données de sécurité conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Felgen-Reiniger

Date d'édition 29.09.2025
Date d'exécution 24.06.2025
Version 4.1 (fr)
remplace la version de 07.02.2024 (4.0)

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Aucune donnée disponible

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention

Éliminer les résidus par rinçage à l'eau.
Ramasser mécaniquement et évacuer pour élimination.

Pour le nettoyage

Diluer avec beaucoup d'eau.

6.4 Référence à d'autres sections

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.
Le produit n'est pas:
Combustible
Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.
Éviter de:
Contact avec les yeux
Contact avec la peau

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Nettoyage minutieux de la peau immédiatement après la manipulation du produit.
Après le travail, utiliser des produits pour les soins de la peau.
ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.
Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

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

Demandes d'aires de stockage et de récipients

Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.
Conserver le récipient bien fermé.
Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.

Classe de stockage

12 liquides non combustibles qui n'appartiennent à aucune des classes de stockage indiquées ci-avant

Matières à éviter

Ne pas stocker ensemble avec:
Aliments pour humains et animaux

Autres indications relatives aux conditions de stockage

Stocké à une température comprise entre 0 et 30 °C (au maximum 50 °C).

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

Recommandation

Rincer abondamment, ne pas laisser sécher sur la jante et ne pas utiliser en plein soleil ou sur une surface chauffée.
Protéger le produit du gel.



ES WIRKT.

Fiche de données de sécurité conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Felgen-Reiniger

Date d'édition 29.09.2025
Date d'exécution 24.06.2025
Version 4.1 (fr)
remplace la version de 07.02.2024 (4.0)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail

Numéros CAS	Numéros CE	Agent	valeur limite au poste de travail
1310-58-3	215-181-3	Potassium hydroxide	Court terme(mg/m ³) 2 (1)(2) (1) Additional indication "M" means that irritation occurs when the exposure exceeds the limit value or there is a risk of acute poisoning. The work process must be designed in such a way that the exposure never exceeds the limit value. For evaluation, the sampled period should be as short as possible. However, the sampled period shall be long enough to perform a reliable measurement. The measured result shall be related to the considered period. (2) 15 minutes average (BE)
1310-58-3	215-181-3	Potassium hydroxide	2 inhalable aerosol [mg/m ³] (CH)
1310-58-3	215-181-3	Potassium hydroxide	Court terme(mg/m ³) 2 (F)

8.2 Contrôle de l'exposition

Protection individuelle

Protection yeux/visage

Si besoin: lunettes de protection

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.

Protection respiratoire

Lors de l'application adéquate non nécessairement

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique

visqueux

Couleur

orange

Odeur

odeur spécifique au produit



ES WIRKT.

Fiche de données de sécurité conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Felgen-Reiniger

Date d'édition 29.09.2025
Date d'exécution 24.06.2025
Version 4.1 (fr)
remplace la version de 07.02.2024 (4.0)

Données de sécurité

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Seuil olfactif:	non déterminé		
Point de fusion/point de congélation	non déterminé		
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	non déterminé		
inflammabilité	non déterminé		
Limites inférieure et supérieure d'explosion	non déterminé		
Point éclair	non déterminé		
Température d'auto-inflammabilité	non déterminé		
Température de décomposition	non déterminé		
pH	dans l'état fourni 5.5 (20°C) Concentration 100 %		
Viscosité	(cinématique) env. 19 mm ² /s (20°C)		
solubilité(s)	Solubilité dans l'eau		miscible
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	non déterminé		
Pression de vapeur	non déterminé		
Densité et densité relative	1.11 g/cm ³ (20°C) pression 1013 hPa		
Densité de vapeur relative	non déterminé		
caractéristiques des particules	non déterminé		

9.2 Autres informations

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune donnée disponible

10.2 Stabilité chimique

Aucune donnée disponible

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible

10.4 Conditions à éviter

Pas de réaction dangereuse connue.
Temp > 50°C

10.5 Matières incompatibles

Aucune donnée disponible



ES WIRKT.

Fiche de données de sécurité conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Felgen-Reiniger

Date d'édition 29.09.2025
Date d'exécution 24.06.2025
Version 4.1 (fr)
remplace la version de 07.02.2024 (4.0)

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu

Indications diverses

Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage

*** RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

*** Toxicité aiguë**

*** Données d'animaux**

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité orale aiguë	DL50: > 3000 mg/kg		
Toxicité dermique aiguë	DL50: 8000 mg/kg		
Toxicité inhalatrice aiguë	non déterminé		

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données d'animaux

Résultat / Évaluation	Méthode	Source, Remarque
Irritant.		

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Données d'animaux

Résultat / Évaluation	Méthode	Source, Remarque
fortement irritant.		

Sensibilisation respiratoire

non déterminé

Sensibilisation cutanée

Données d'animaux

Résultat / Évaluation	Dose / Concentration	Méthode	Source, Remarque
non sensibilisant.			

Mutagenicité sur les cellules germinales

non déterminé

Cancerogénité

non déterminé

Toxicité pour la reproduction

non déterminé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

non déterminé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

non déterminé

Danger par aspiration

non déterminé



ES WIRKT.

Fiche de données de sécurité conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Felgen-Reiniger

Date d'édition 29.09.2025
Date d'exécution 24.06.2025
Version 4.1 (fr)
remplace la version de 07.02.2024 (4.0)

11.2 Informations sur les autres dangers

Autres informations

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).
Il n'y a aucun risque en utilisation normale.
Le produit doit être manipulé avec la prudence habituelle avec des produits chimiques

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique

Table with 4 columns: Toxicité aquatique, Dose efficace, Méthode, Évaluation, Source, Remarque. Rows include toxicity data for fish, crustaceans, algae, and microorganisms.

12.2 Persistance et dégradabilité

Table with 3 columns: Valeur, Méthode, Source, Remarque. Row for Biodégradation with details on biodegradability criteria.



ES WIRKT.

Fiche de données de sécurité conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Felgen-Reiniger

Date d'édition 29.09.2025
Date d'exécution 24.06.2025
Version 4.1 (fr)
remplace la version de 07.02.2024 (4.0)

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée disponible

12.7 Autres effets nocifs

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Élimination appropriée / Emballage

Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

Recycler les emballages des marchandises selon le système allemand DSD (Duales System Deutschland).

Remarque

Élimination des déchets selon les dispositions officielles

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	-	-	-
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 donnée disponible

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Aucune donnée disponible

Modes de transport

Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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



ES WIRKT.

Fiche de données de sécurité conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Felgen-Reiniger

Date d'édition 29.09.2025
Date d'exécution 24.06.2025
Version 4.1 (fr)
remplace la version de 07.02.2024 (4.0)

Directives nationales

Classe risque aquatique (WGK)

Présente un faible danger pour l'eau. (WGK 1)
Auto-classification (RFA)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour les substances de ce mélange.

*** RUBRIQUE 16: Autres informations**

*** Abréviations et acronymes**

Acute Tox. 4, H302: Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée, Sub-catégorie 1A
Skin Irrit. 2: Irritation de la peau, Catégorie 2
Eye Irrit. 2: Irritation des yeux, Catégorie 2
Skin Sens. 1: Allergène cutané, Catégorie 1
Skin Sens. 1A: Allergène cutané, Sub-catégorie 1A

Indications diverses

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 juridique.

Tenir hors de portée des enfants.

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Indications de changement

* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente