



**ES WIRKT.**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 (REACH)

**Grill-Reiniger**

Afdrukdatum 02.06.2023  
Datum bewerking 12.01.2023  
Versie 2.0 (nl)  
vervangt versie van 13.09.2021 (1.3)

**\* RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1 Productidentificatie**

Productnaam/naam Grill-Reiniger

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Gebruik van de stof/mengsel**

De grill en het rooster schoonmaken

**Opmerking**

UFI: PJED-E187-T007-M934

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Producent**

F.W.Klever  
Hauptstraße 20  
D-84168 Aham  
Telefoon +49 (0) 8744 96 99 10  
Telefax + 49 (0) 8744 96 99 96  
E-mail info@ballistol.de  
Website www.ballistol.de

**Informatie:**

Qualitätssicherung  
Telefoon +49 (0) 8744 96 99 80

E-mail (vakkundig persoon):  
info@ballistol.de

**\* 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

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

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Classificatie conform Indelingsprocedure  
Verordening (EG) Nr.  
1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

**Gevaar aanduidingen voor gezondheidsrisico's**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**2.2 Etiketteringselementen**

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Gevarenpictogrammen**



GHS07



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 (REACH)

### Grill-Reiniger

Afdrukdatum 02.06.2023  
Datum bewerking 12.01.2023  
Versie 2.0 (nl)  
vervangt versie van 13.09.2021 (1.3)

### Signaalwoord

Waarschuwing

### Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.  
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P501 Inhoud/container afvoeren naar recycling

### 2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Stofnaam	Concentratie	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
1310-58-3	215-181-3	kaliumpoxide	< 5 gew-%	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%

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.  
Bij intensieve inademing van dampen meteen arts erbij halen.

#### Na huidcontact

Onmiddellijk afspoelen met:  
Water  
In geval van huidirritatie arts raadplegen.



**ES WIRKT.**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 (REACH)

**Grill-Reiniger**

Afdrukdatum	02.06.2023
Datum bewerking	12.01.2023
Versie	2.0 (nl)
vervangt versie van	13.09.2021 (1.3)

**Bij oogcontact**

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

**Na inslikken**

Bij inslikken meteen medische raad halen of etiket laten zien.  
Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

**Aanwijzingen voor de arts**

Symptomatische behandeling.  
Behandeling analoog ammoniak (endoscopie)

---

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

Geen gegevens beschikbaar

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen gegevens beschikbaar

**5.3 Advies voor brandweertieners**

Geen gegevens beschikbaar

**Aanvullende informatie**

Niet brandbaar

---

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Contact vermijden

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Voor insluiting**

Resten met water afspoelen.  
Mechanisch opnemen en de afvalverwerking doen toekomen.

**Voor reiniging**

Met veel water verdunnen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 (REACH)

### Grill-Reiniger

Afdrukdatum 02.06.2023  
Datum bewerking 12.01.2023  
Versie 2.0 (nl)  
vervangt versie van 13.09.2021 (1.3)

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Beschermingsmaatregelen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Het product is niet:

Brandbaar

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Voorkomen van:

Oogcontact

Huidcontact

#### Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product.

Huidverzorgingsproducten na het werk gebruiken.

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

In goed gesloten verpakking bewaren.

Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

#### Opslagklasse

12 niet-brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

#### Te vermijden materialen

Niet samen opslaan met:

Eetwaren en diervoeder

#### Verdere informatie over de opslagcondities

De opslagtemperatuur zou tussen de 0 °C en 30 °C tot maximaal 50 °C moet en liggen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden

CAS-nr.	EG-nr.	Werkstof	werkplekgrenswaarde
1310-58-3	215-181-3	Potassium hydroxide	Kortstondig(mg/m <sup>3</sup> ) 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)



**ES WIRKT.**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 (REACH)

**Grill-Reiniger**

Afdrukdatum 02.06.2023  
Datum bewerking 12.01.2023  
Versie 2.0 (nl)  
vervangt versie van 13.09.2021 (1.3)

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke bescherming**

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Bij behoefte: veiligheidsbril

**Bescherming van de handen**

Handschoenen (loogbestendig)

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee.

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Indien goed gebruikt, niet verplicht

**\* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**\* 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**\* Fysische toestand**

vloeibaar

**Kleur**

bruin-achtig

**Geur**

producttypisch

**Veiligheidstechnische gegevens**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald		
Smelt-/vriespunt	niet bepaald		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald		
ontvlambaarheid	niet bepaald		
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald		
Vlampunt	niet bepaald		
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald		
Ontledingstemperatuur	niet bepaald		
pH	ca. 13.5 (20°C)		
Viscositeit	kinematisch ca. 14 mm <sup>2</sup> /s (20°C)		
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water		onbeperkt mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald		
Dampspanning	niet bepaald		
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1.05 g/cm <sup>3</sup> (20°C) druk 1013 hPa		
Relatieve dampdichtheid	niet bepaald		
deeltjeskarakteristieken	niet bepaald		



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 (REACH)

**Grill-Reiniger**

Afdrukdatum 02.06.2023  
Datum bewerking 12.01.2023  
Versie 2.0 (nl)  
vervangt versie van 13.09.2021 (1.3)

\* **9.2 Overige informatie**

\* **Andere veiligheidskenmerken**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
brekingsindex	ca. 1.3 (20°C)		

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar

**10.2 Chemische stabiliteit**

Geen gegevens beschikbaar

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Geen gevaarlijke reacties bekend.  
Temp > 50°C

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**Aanvullende informatie**

Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Acute toxiciteit**

**Gegevens bij dieren**

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute orale toxiciteit	6400 mg/kg Species Rat		
Acute dermale toxiciteit	niet bepaald		
Acute inhalatieve toxiciteit	niet bepaald		

**Huidcorrosie/-irritatie**

**Gegevens bij dieren**

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
Irriterend.		

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

**Gegevens bij dieren**

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
sterk irriterend.		



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 (REACH)

**Grill-Reiniger**

Afdrukdatum 02.06.2023  
Datum bewerking 12.01.2023  
Versie 2.0 (nl)  
vervangt versie van 13.09.2021 (1.3)

**Overgevoeligheid van de luchtwegen**

niet bepaald

**Sensibilisering van de huid**

**Gegevens bij dieren**

Resultaat / Beoordeling	Dosis / Concentratie	Methode	Bron, Opmerking
niet sensibiliserend.			

**Mutageniteit in geslachtscellen**

niet bepaald

**kankerverwekkendheid**

niet bepaald

**Giftigheid voor de voortplanting**

niet bepaald

**STOT bij eenmalige blootstelling**

niet bepaald

**STOT bij herhaalde blootstelling**

niet bepaald

**Gevaar bij inademing**

niet bepaald

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Overige informatie**

Geen experimentele aanwijzingen op genotoxiciteit in vitro aanwezig (Ames-test negatief).  
Geen experimentele aanwijzingen op genotoxiciteit in vivo aanwezig (Mikrokerntest negatief).  
Er is geen risico bij normaal operationeel gebruik.  
Het product moet worden gehanteerd met de nodige voorzichtigheid bij chemicaliën

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

**Aquatoxiciteit**

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute (kortdurende) vistoxiciteit	LC50: > 5000 mg/L Species Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Proefduur 96 h		
Chronische (langdurige) vistoxiciteit	niet bepaald		
Acute (kortstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen	EC50 > 1500 mg/L Species Daphnia magna (grote watervlo) Proefduur 48 h		
Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	niet bepaald		
Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	EC50 > 1000 mg/L Species Selenastrum capricornutum Proefduur 72 h		



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Grill-Reiniger**

Afdrukdatum 02.06.2023  
Datum bewerking 12.01.2023  
Versie 2.0 (nl)  
vervangt versie van 13.09.2021 (1.3)

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Toxiciteit voor andere waterplanten/waterorganismen	niet bepaald		
Toxiciteit voor micro-organismen	EC50 > 10000 mg/L Species nitrifying baktériumok Proefduur 4 h		

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Biologische afbraak			De oppervlakteactieve stoffen in het product voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 voor detergentia. Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

**Inschatting/inschaling**

Deze oppervlakteactieve stof voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

**12.3 Mogelijke bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen gegevens beschikbaar

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

**12.7 Andere schadelijke effecten**

**Bijkomende ecotoxicologische informatie**

**Aanvullende informatie**

Het afbreekgedrag van het product werd niet getest. De uitspraak hiertoe werd op grond van gegevens in de literatuur gedaan.

Het gedrag van het product in zuiveringsinstallaties werd niet getest. De uitspraak hiertoe werd op grond van gegevens in de literatuur gedaan.

De okotoxische werking van het product werd niet getest. De uitspraak hiertoe werd op grond van gegevens in de literatuur gedaan.

bij het op juiste wijze inbrengen van geringe concentraties in aangepaste biologische zuiveringsinstallaties kunnen geen storingen in de afbreekactiviteit van actief slib worden verwacht.





ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 (REACH)

**Grill-Reiniger**

Afdrukdatum 02.06.2023  
Datum bewerking 12.01.2023  
Versie 2.0 (nl)  
vervangt versie van 13.09.2021 (1.3)

---

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Instructies voor verwijdering / Verpakking**

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.  
Verkoopverpakkingen via DSD (Duales System Deutschland) recyclen.

**Opmerking**

Verwijderen naar een verbrandingsinstallatie voor gevaarlijke stoffen met in acht-neming van de officiële voorschriften.  
Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

---

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>	-	-	-
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	-	-
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	-	-	-
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	-	-	-
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Nee	Nee	Nee

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Geen gegevens beschikbaar

**Alle transportdragers**

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

---

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Geen gegevens beschikbaar

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Aanvullende informatie**

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.  
De informatie in dit informatieblad is naar beste weten samengesteld en komt overeen met de stand van kennis op de revisiedatum. Ze garanderen echter niet dat aan bepaalde kenmerken wordt voldaan in de zin van wettelijke bindendheid.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt



**ES WIRKT.**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 (REACH)

**Grill-Reiniger**

Afdrukdatum	02.06.2023
Datum bewerking	12.01.2023
Versie	2.0 (nl)
vervangt versie van	13.09.2021 (1.3)

---

wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H302           Schadelijk bij inslikken.

H314           Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Indicatie van wijzigingen**

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies