



ES WIRKT.

Fișa cu date de securitate în conformitate
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
refăcut 13.09.2021 (RO) Versiune 1.3
Grill-Reiniger

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială

Grill-Reiniger

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizari identificate

Remarcă

UFI: PJED-E187-T007-M934

Destinație/i recomandată/e

Curatarea gratarului si gratarului

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producator

F.W.Klever

Hauptstraße 20, D-84168 Aham

Telefon +49 (0) 8744 96 99 10, Telefax + 49 (0) 8744 96 99 96

E-Mail info@ballistol.de

Internet www.ballistol.de

Domeniul responsabil cu informațiile

Qualitätssicherung

Telefon +49 (0) 8744 96 99 80

E-mail (persoana competenta in domeniu):

info@ballistol.de

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Informații urgente

Dr. Zettler (Werktags von 8.00 Uhr bis 16.00 Uhr) oder

Giftnotrufzentrale 022819240

Telefon +49 (0) 8744 96 99 30

Institutul National de Sanatate Publica

Tel. 021.318.36.06

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti

Tel. 021 5992300, int. 291

Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Târgu Mures

Tel. 212111

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare - (CE) NR. 1272/2008 [CLP/GHS]

Clasele și categoriile de
pericole

Atentionari
pericole

Procedura de clasificare

Skin Irrit. 2

H315

Eye Irrit. 2

H319

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii

H315

Provoacă iritarea pielii.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente pentru etichetă



ES WIRKT.

Fișa cu date de securitate în conformitate
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
refăcut 13.09.2021 (RO) Versiune 1.3
Grill-Reiniger

Etichetare - (CE) NR. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07

Cuvant semnal

Atenție

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii

H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Instructiuni de siguranta

General

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenire

P264 Spălați-vă maini bine după utilizare.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Reactia/raspunsul

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă/...
P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P332 + P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P362 + P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Debarasare si depozitare deseuri

P501 Reciclați conținutul/containerele

2.3. Alte pericole

Nu există informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

nefolosibil

3.2. Amestecuri

Material conținând substanțe periculoase

CAS-numar	UE-Nr.	Denumire	[% din masa]	Clasificare - (CE) NR. 1272/2008 [CLP/GHS]
1310-58-3	215-181-3	potassium-hydroxide	< 5	Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1A, H314



ES WIRKT.

Fișa cu date de securitate în conformitate
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
refăcut 13.09.2021 (RO) Versiune 1.3
Grill-Reiniger

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dupa inspirare

Scoateți persoana afectată la aer curat și culcați-o într-o poziție comodă.

După o inhalare intensă a vaporilor se va chema imediat un medic.

Dupa contactul cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult apă.

Dacă iritația pielii nu dispare, se va consulta un medic.

Dupa contactul cu ochiul

La contactul cu ochii, aceștia se vor clăti bine cu apă din abundență. În cazul în care tulburările nu dispar, se va consulta un medic.

Dupa inghitire

În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.

Se va clăti gura și se va bea apă din abundență.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există informații.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Indicații pentru medic / tratament

Se va trata simptomatic.

Dupa ingestie: Endoscopie precoce pentru a evalua orice leziuni ale mucoasei în esofag și stomac. Dacă este necesar, aspirarea reziduurilor de substanțe ramase.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Nu există informații.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Nu există informații.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Alte indicații

Produsul este neinflamabil.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Personal nescolarizat pentru cazuri de urgență

Se va folosi echipamentul individual de protecție.

Evitați contactul cu substanța

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va dilua cu apă.

Resturile se vor curăța cu apă.

Se va colecta mecanic și se va preda la punctele de colectare deșeurilor.



ES WIRKT.

Fișa cu date de securitate în conformitate
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
refăcut 13.09.2021 (RO) Versiune 1.3
Grill-Reiniger

6.4. Trimiteri către alte secțiuni
Nu există informații.

! SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Indicații privind manuirea în siguranță

În cazul utilizării regulamentare nu sunt necesare măsuri speciale.

Măsuri generale de protecție

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Măsuri de igienă

După terminarea lucrului pielea se va curăța și se va îngriji bine.

În timpul lucrului se interzice consumul de alimente și băuturi, fumatul și prizatul tutunului.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Indicații privind paza contra incendiilor și exploziilor

Produsul nu este combustibil.

Nu sunt necesare măsuri speciale de protecție.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții pentru spațiile de depozitare și recipiente

Se va păstra închis ermetic în ambalajul original.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu se va depozita alături de alimente.

Alte date privind condițiile de depozitare.

Recipientul se va păstra închis ermetic, se va deschide și manipula cu atenție.

Temperatura de depozitare se va încadra între limitele 0 °C și 30 °C, maxim 50 °C.

Clasa de depozitare 12

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu există informații.

8.2. Controlul expunerii

Protecție respiratorie

nu este necesar atunci când este utilizat în mod corespunzător

Protecția mâinilor

Mănuși (rezistente la baze)

Materialul manusii trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/tesatura/preparat. Selectarea materialului manusilor luând în considerare timpii de descoperire, ratele de permeabilitate și degradarea.

Protecția ochilor

Dacă este necesar: Ochelari de protecție



ES WIRKT.

Fișa cu date de securitate în conformitate
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
refăcut 13.09.2021 (RO) Versiune 1.3
Grill-Reiniger

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

aspectul exterior
ca terciul

Culoare
maroniu

Miros
specific produsului

Nivelul de miros
nedeterminat

Date importante pentru protejarea sănătății și a mediului cât și pentru siguranță

	Valoare	Temperatura	la	Metoda	Remarcă
Valoarea pH	nedeterminat				
Punct de fierbere / interval de fierbere	nedeterminat				
Punctul de topire / Punctul de congelare	nedeterminat				
Temperatură de aprindere	nedeterminat				
Viteza de vaporizare	nedeterminat				
Inflamabilitate (solid)	nedeterminat				
Inflamabilitate (gaz)	nedeterminat				
Temperatura de aprindere	nedeterminat				
Temperatura de auto- aprindere	nedeterminat				
limita inferioară de explozie	nedeterminat				
limita superioară de explozie	nedeterminat				
Presiune de vapori	nedeterminat				
Densitatea relativă	1,05 g/cm ³	20 °C		1013 hPa	
Densitatea vaporilor	nedeterminat				
Solubilitate în apă					miscibil în orice proporție
Solubilitate / alte	nedeterminat				
Coeficient de dispersie n-octanol/ apa (log P O/W)	nedeterminat				



ES WIRKT.

Fișa cu date de securitate în conformitate
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
refăcut 13.09.2021 (RO) Versiune 1.3
Grill-Reiniger

	Valoare	Temperatura	la	Metoda	Remarcă
Temperatura de descompunere	nedeterminat				
Viscozitate cinematic	ca. 13 mm ² /s	20 °C			
Proprietăți oxidante Nu exista informații.					
Proprietăți explozive Nu exista informații.					
9.2. Alte informații Nu exista informații.					

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu exista informații.

10.2. Stabilitate chimică

Nu exista informații.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu exista informații.

10.4. Condiții de evitat

Nu se cunosc reacții periculoase.

Temp > 50°C

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

Alte date

Produsul este stabil în condiții normale de depozitare

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută/Iritatie / Sensibilizare

	Valoare/Evaluare	Specii	Metoda	Remarcă
LD50 acută oral	6400 mg/kg	Sobolan		
Efect iritant pe piele	Iritant			
Efect de iritare a ochilor	puternic iritant			
Sensibilizare a pielii	Nu este sensibilizant.			



ES WIRKT.

Fișa cu date de securitate în conformitate
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
refăcut 13.09.2021 (RO) Versiune 1.3
Grill-Reiniger

Testele și analizele toxicologice (Alte informații)

Nu există indicii experimentale privind genotoxicitatea in vitro. (test AMES negativ).

Nu există indicii experimentale privind genotoxicitatea in vivo. (test micronuclei negativ).

Nu există nici un risc în condiții normale de utilizare operațională.

Observații generale

Produsul trebuie manipulat cu prudență obișnuită cu substanțe chimice

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Efecte ecotoxicologice

	Valoare	Specii	Metoda	Evaluare
Pește	LC50 > 5000 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss		
Dafnie	EC50 > 1500 mg/l (48 h)	Daphnia magna		
Alge	EC50 > 1000 mg/l (72 h)	Selenastrum capricornutum		
Bacterii	EC50 > 10000 mg/l (4 h)	nitrifying bacteriumok		

12.2. Persistență și degradabilitate

	Grad de eliminare	Metodă de analiză	Metoda	Evaluare
Biodegradare				ușor autodegradabil
	Agentii tensioactivi continuti în produs îndeplinesc condițiile de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 pentru detergenți.			

Capacitate de bioeliminare

Produsul este ușor biodegradabil (readily biodegradable) în conformitate cu criteriile OECD.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există informații.

12.4. Mobilitate în sol

Nu există informații.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații.

12.6. Alte efecte adverse

Comportarea în instalații de decantare

În cazul deversării regulamentare a unor concentrații reduse în stațiile bioadaptate de epurare nu se prevăd perturbații în procesul de degradare a nămolului activ.

Indicații generale

Capacitatea de autodegradare a produsului nu a fost testată. Datele respective au fost menționate pe baza informațiilor din literatura de specialitate.

Reacțiile produsului în stațiile de epurare nu au fost verificate. Datele respective au fost menționate pe baza informațiilor din literatura de specialitate.

Efectul ecotoxicologic al produsului nu a fost verificat. Datele respective au fost menționate pe baza informațiilor din literatura de specialitate.

Acest tensid îndeplinește condițiile biodegradabilității așa cum sunt stabilite în Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 referitor la detergenți.



ES WIRKT.

Fișa cu date de securitate în conformitate
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
refăcut 13.09.2021 (RO) Versiune 1.3
Grill-Reiniger

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare pentru produs

Incinerare în stații corespunzătoare. Se vor respecta prevederile legale.

Recomandare pentru ambalaj

Ambalajele necontaminate se pot preda la punctele de reciclare.

Recipient: returnare în sistemul DSD (Duales System Deutschland).

Soluție de curățat recomandată

Apa și/sau detergenți comerciali

Indicații generale

Eliminare în conformitate cu reglementările oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Numărul ONU	-	-	-
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	-	-	-
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	-	-	-
14.4. Grupul de ambalare	-	-	-
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	-	-	-
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nu există informații.		
14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Nu există informații.		

Alte date privind transportul

Nu este marfă periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport- ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări naționale

Water hazard class 1 autoclasificării

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.



ES WIRKT.

Fișa cu date de securitate în conformitate
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
refăcut 13.09.2021 (RO) Versiune 1.3
Grill-Reiniger

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aplicații recomandate și restricții

Se vor respecta legile naționale și locale referitoare la substanțele chimice.

Informațiile din această fișă tehnică de sunt considerate a fi corecte și reflecta stadiul de cunoaștere a datei revizuirii. Ea nu asigură aderența anumitor caracteristici în sensul punct de vedere juridic.

Nu trebuie să intre în mâinile copiilor.

Alte informații

Datele rezultă din informațiile noastre actuale și servesc la descrierea produsului în vederea luării măsurilor de siguranță necesare. Aceste informații nu reprezintă o garanție pentru caracteristicile produsului descris.

Indicații de schimbare: "!" = Date schimbate față de versiunea anterioară. Versiunea anterioară: 1.2

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.