

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 1. avg. 2023

Datum tiskanja: 9. okt. 2024

Verzija: 1

Stran 1/9



Dönergrillreiniger

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

Dönergrillreiniger

Proizvod št.:

023

UFI:

CHDF-WJC3-Y5SU-UUUW

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi:

Nur für den industriellen und gewerblichen Gebrauch.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec):

Otto Oehme GmbH

FEA

Industriestr. 20

90584 Allersberg

Germany

Telefon: 09176/98050

Telefaks: 09176/980555

E-pošta: Info@Oehme-Lorito.de

Spletna stran: www.Oehme-Lorito.de

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
Jedko za kovine (Met. Corr. 1)	H290: Lahko je jedko za kovine.	
Jedkost za kožo/draženje kože (Skin Corr. 1)	H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.	
Resne okvare oči/draženje (Eye Dam. 1)	H318: Povzroča hude poškodbe oči.	

2.2. Elementi etikete

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost:



GHS05

Jedkost

Opozorilna beseda: Nevarno

Opozorila za fizikalne nevarnosti

H290 Lahko je jedko za kovine.

Opozorila za nevarnost za zdravje

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 1. avg. 2023

Datum tiskanja: 9. okt. 2024

Verzija: 1

Stran 2/9



Dönergrillreiniger

Dopolnjevalne nevarne lastnosti: ni

Previdnostni stavki Preprečevanje

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko in zaščito za oči/zaščito za obraz.

Previdnostni stavki Reakcija

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/-.

2.3. Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 1310-58-3 ES-št.: 215-181-3 REACH št.: 01-2119487136-33	potassium hydroxide Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Met. Corr. 1 (H290), Skin Corr. 1A (H314), Skin Corr. 1B (H314) ☞☞☞ Nevarno Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL) Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) 333 mg/kg	3 - < 10 utežni %
št.CAS: 69011-36-5	Isotridecanol,ethoxylated Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318) ☞☞☞ Nevarno Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) 300 - 2.000 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg	1 - ≤ 5 utežni %

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:

Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo). Ponesrečenca odstranite iz področja nevarnosti. Onesnažena, prepojena oblačila slecite. Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč. Ponesrečenca ne pustiti brez nadzora. Pozor Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!

Po vdihavanju:

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

Pri stiku s kožo:

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.

Po stiku z očmi:

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

Po zaužitju:

Izprati usta. Ob slabem pocutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja). Takoj sprati usta in piti 1 kozarec vode. NE izzvati bruhanja.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 1. avg. 2023

Datum tiskanja: 9. okt. 2024

Verzija: 1



Stran 3/9

Dönergrillreiniger

Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč:

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Jedkost za kožo/draženje kože Resne okvare oči/draženje, Atemnot, Schmerzen, Kollaps, Erblindungsgefahr

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Auf Umgebung abstimmen

Neustrezna sredstva za gašenje:

keine

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nicht brennbar.

Nevarni produkti izgorevanja:

Ob požaru: Plini/hlapi, strupen

5.3. Nasvet za gasilce

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

5.4. Dodatna opozorila

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Previdnostni ukrepi za osebje:

Ljudi spraviti na varno. Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

Zaščitna oprema:

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

6.1.2. Za reševalce

Osebna zaščitna oprema:

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje:

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7 Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8 Odstranitev: glej oddelek 13

6.5. Dodatna opozorila

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Navodila za varno uporabo:

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Odpreti okna, da bi zagotovili naravno prezračevanje. Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 1. avg. 2023

Datum tiskanja: 9. okt. 2024

Verzija: 1

Stran 4/9



Dönergrillreiniger

Protipožarni ukrepi:

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

Napotki o splošni industrijski higieni

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

Razred skladišča (TRGS 510, Nemčija): 8B - Negorljive jedke snovi

7.3. Posebne končne uporabe

Branžne rešitve:

Temeljno čistilo, jedek, z vsebnostjo topila

GISCODE:

GG80

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Meje vrednosti na delovnem mestu

Ni razpoložljivih podatkov

8.1.2. Biološke mejne vrednosti

Ni razpoložljivih podatkov

8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
potassium hydroxide št.CAS: 1310-58-3 ES-št.: 215-181-3	1 mg/m ³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni razpoložljivih podatkov

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz:

Očala z okvirjem in bočno zaščito EN 166

Zaščito kože:

Nositi je potrebno zaščitne rokavice EN ISO 374 Primerni material: Čas prodora min Če želimo rokavice ponovno uporabiti, jih, pred snetjem očistimo in jih pustimo na zraku. Upoštevati je potrebno roke trajanja materiala in njegove lastnosti nabrekanja.

Drugi zaščitni ukrepi:

Zaščitna oblačila.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje: Tekoč

Barva: brezbarven

Vonj: značilnost

vnetljivost: Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 1. avg. 2023

Datum tiskanja: 9. okt. 2024

Verzija: 1



Stran 5/9

Dönergrillreiniger

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
pH	≈ 13		
Tališče	Ni razpoložljivih podatkov		
Ledišče	Ni razpoložljivih podatkov		
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni razpoložljivih podatkov		
Plamenišče	Ni razpoložljivih podatkov		
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih podatkov		
Temperatura samovžiga	Ni razpoložljivih podatkov		
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni razpoložljivih podatkov		
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov		
Gostota pare	Ni razpoložljivih podatkov		
Gostata	≈ 1,1	23 °C	
Gostota nasutja	ni uporabeno		
Vodotopnost	ki se da mešati		
Viskoznost, dinamična	Ni razpoložljivih podatkov		
Viskoznost, kinematična	Ni razpoložljivih podatkov		

9.2. Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Lahko je jedko za kovine.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Reagira močno z/s:Kislina, koncentriran Beli/rumeni fosfor Lahka kovina

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne izpostavljajte visokim temperaturam ali neposredni sončni svetlobi.

10.5. Nezdružljivi materiali

Kislina, Steklo, Aluminij, Lahka kovina, Sredstvo za oksidacijo, močen(na, -no)

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

potassium hydroxide št.CAS: 1310-58-3 ES-št.: 215-181-3

LD₅₀ oralni: 333 mg/kg (Ratte)

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 1. avg. 2023

Datum tiskanja: 9. okt. 2024

Verzija: 1

Stran 6/9



Dönergrillreiniger

Isotridecanol,ethoxylated št.CAS: 69011-36-5

LD₅₀ oralni: 300 - 2.000 mg/kg (Ratte)

LD₅₀ kožni: >2.000 mg/kg (Ratte)

Akutna oralna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna dermalna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna inhalativna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože:

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Resne okvare oči/draženje:

Povzroča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dodatni podatki:

Ni razpoložljivih podatkov

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Isotridecanol,ethoxylated št.CAS: 69011-36-5

LC₅₀: >1 - 10 mg/L 4 d (ribe, *Leuciscus idus*)

ES50: >1 - 10 mg/L 2 d (raki)

ES50: >1 - 10 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline)

NOEC: >1 mg/L 21 d (raki)

LC₅₀: >1 - 10 mg/L (ribe, *Daphnia magna*)

LC₅₀: >1 - 10 mg/L (ribe)

ES50: >1 - 10 mg/L 2 d (ribe, *Daphnia magna*)

NOEC: >1 mg/L (Alge/vodne rastline, *Daphnia magna*)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

potassium hydroxide št.CAS: 1310-58-3 ES-št.: 215-181-3

Log K_{ow}: ≤ 0,83

12.4. Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 1. avg. 2023

Datum tiskanja: 9. okt. 2024

Verzija: 1

Stran 7/9



Dönergrillreiniger

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

potassium hydroxide št.CAS: 1310-58-3 ES-št.: 215-181-3

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

Isotridecanol,ethoxylated št.CAS: 69011-36-5

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

12.7. Drugi neugodni učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranitev produkta/embalaže

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Posoda za odpadne snovi proizvod

07 06 01 * Vodne izpiralne tekočine in matične lužnice

20 01 29 * Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi





*: Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Možnosti obdelave odpadkov

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod:

V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Številka ZN in številka ID			
UN 1814	UN 1814	UN 1814	UN 1814
14.2. Pravilno odpremno ime ZN			
RAZTOPINA KALIJEVEGA HIDROKSIDA	RAZTOPINA KALIJEVEGA HIDROKSIDA	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
 8	 8	 8	 8
14.4. Skupina embalaže			
II	II	II	II
14.5. Nevarnosti za okolje			
Ne	Ne	Ne	Ne
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
Omejena količina (LQ): 1 L Izvzete količine (EQ): E2 Številka nevarnosti: 80 Klasifikacijska koda: C5 Koda za omejitve predorov: (E)	Omejena količina (LQ): 1 L Izvzete količine (EQ): E2 Klasifikacijska koda: C5	Posebni predpisi: - Omejena količina (LQ): 1 L Izvzete količine (EQ): E2 Številka EmS: F-A, S-B	Posebni predpisi: A3 Omejena količina (LQ): Y840 Izvzete količine (EQ): E2

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 1. avg. 2023

Datum tiskanja: 9. okt. 2024

Verzija: 1

Stran 8/9



Dönergrillreiniger

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. EU-predpisi

Dovoljenja:

EU-predpisi

Označevanje sestavin skladno z Uredbo ES št. 648/2004

neionske površinsko aktivne snovi : <5%

Nacionalni predpisi

Uredba o nevarnih snoveh (GefStoffV)

Minimalni zaščitni ukrepi skladno z/s TRGS 500

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Ni razpoložljivih podatkov

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za ta izdelek ni bila izvedena nobena ocena kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1. Napotki za spremembe

Ni razpoložljivih podatkov

16.2. Okrajšave in akronimi

Ni razpoložljivih podatkov

16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni razpoložljivih podatkov

16.4. Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
Jedko za kovine (<i>Met. Corr. 1</i>)	H290: Lahko je jedko za kovine.	
Jedkost za kožo/draženje kože (<i>Skin Corr. 1</i>)	H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.	
Resne okvare oči/draženje (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Povzroča hude poškodbe oči.	

16.5. Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15

Stavki o nevarnosti	
H290	Lahko je jedko za kovine.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

16.6. Instrukcije

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 1. avg. 2023

Datum tiskanja: 9. okt. 2024

Verzija: 1



Stran 9/9

Dönergrillreiniger

16.7. Dodatna opozorila

Informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in se uporabljajo za opis izdelka glede na varnostne ukrepe, ki jih je treba sprejeti. Ne predstavljajo jamstva za lastnosti opisanega izdelka.

Prejemnik našega izdelka je odgovoren za spoštovanje obstoječih zakonov in predpisov.