

Varnostni list

v skladu z 1907/2006/ES, člen 31

Datum tiskanja: 27. 11. 2024

Številka različice 1

spremenjeno dne: 27. 11. 2024

ODDELEK 1: Oznaka snovi oz. zmesi in podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** ČISTILO ZA EMAJL **UFI:** VVD8-V2YM-SOOE-5DUC

- **1.2 Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Ustrezne dodatne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi/zmesi Čistilo**

- **1.3 Podatki o dobavitelju, ki zagotovi varnostni list**

- **Proizvajalec/dobavitelj:**

Riess Kelomat GmbH

Maisberg 47

3341 Ybbsitz

Tel.: +43 7443 86315 0

E-pošta: einkauf@riess.at

- **Območje informacij:** Oddelek za varnost izdelkov

- **1.4 Številka za nujne primere:**

VIZ – Informacijski center za zastrupitve

Allgemeines Krankenhaus Wien (Splošna bolnišnica Dunaj)

A-1090 Dunaj Währinger Gürtel 18-20

KLIC V SILI Tel.: +43 1 406 43 43

www.giftinfo.org

ODDELEK 2: Možne nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS05 Jedkost

Eye Dam 1 H318 Povzroča resne poškodbe oči.

- **Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EGS ali Direktivo 1999/45/ES se ne uporablja**
- **Obvestila o posebnih nevarnostih za ljudi in okolje:**
Za izdelek ne velja označevanje v skladu s postopkom izračuna iz »Splošna direktiva o razvrstitvi pripravkov ES« v zadnji veljavni različici.
- **Sistem razvrstitve:**
Razvrstitev ustreza veljavnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in podatki podjetij.

- **2.2 Elementi oznake**

- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Izdelek je razvrščen in označen v skladu z uredbo CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS05

- **Opozorilna beseda Nevarnost**
- **Komponente, ki določajo nevarnost za označevanje:**
natrijev C14-17 sekalkil sulfonat
oksiran, 2-metil-, polimer z oksiranom, mono (2-propilheptil) eter
benzensulfonska kislina, derivati C 10-13 alkilov, natrijeve soli
- **Stavki o nevarnosti**
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- **Previdnostni stavki**
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.

(nadaljevanje na strani 2)

AT

Varnostni list

v skladu z 1907/2006/ES, člen 31

Datum tiskanja: 27. 11. 2024

Številka različice 1

spremenjeno dne: 27. 11. 2024

Trgovsko ime: ČISTILO ZA EMAJL

(Nadaljevanje s strani 1)

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

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.

• **Dodatni podatki:**

Vsebuje zmes iz: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [št. ES 220—239-6] (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

• **2.3 Druge nevarnosti**• **Rezultati ocene PBT in vPvB**• **PBT:** Se ne uporablja.• **vPvB:** Se ne uporablja.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

• **3.2 Kemična opredelitev lastnosti Zmesi**• **Opis:** Zmes spodaj navedenih snovi z neškodljivimi dodatki.• **Nevarne sestavine:**

CAS: 97489-15-1 ES številka: 307-055-2	natrijev C14-17 sekalkil sulfonat ☒ Xn R22; ☒ Xi R38-41 R52/53 ☠ Pošk. oči 1, H318; ☠ akutna toksičnost 4, H302; draž. kože 2, H315; kronično za vodne organizme 3, H412	1,0–2,5 %
Reg.št.: 02-2119630747-33-0000	oksiran, 2-metil-, polimer z oksiranom, mono (2-propilheptil) eter ☒ Xn R22; ☒ Xi R41 ☠ Pošk. oči 1, H318; ☠ akutna toks. 4, H302	1,0–2,5 %
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0	benzensulfonska kislina, derivati C 10-13 alkilov, natrijeve soli ☒ Xn R22; ☒ Xi R38-41 ☠ Pošk. oči 1, H318; ☠ akutna toks. 4, H302; draž. kože 2, H315; kronično za vodne organizme 3, H412	1,0–2,5 %
• Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih/ označevanje sestavin		
anionske površinsko aktivne snovi		< 5 %

• **dod. napotki:** Besedilo navedenih stavkov o nevarnosti je na voljo v oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

• **4.1 Opis ukrepov prve pomoči**• **Splošni napotki:** Takoj odstranite vsa oblačila, ki so onesnažena z izdelkom.• **po vdihavanju:** Poskrbite za svež zrak, v primeru pritožb se posvetujte z zdravnikom.• **po stiku s kožo:** Takoj sperite z vodo.• **po stiku z očmi:**

Oči pri odprtih vekih več minut izpirajte pod tekočo vodo in se posvetujte z zdravnikom.

• **po zaužitju:** Če simptomi ne izzvenijo, se posvetujte z zdravnikom.• **4.2 Najpomembnejši akutni in zapozneli simptomi in učinki**

Ustrezne dodatne informacije niso na voljo.

• **4.3 Informacije o takojšnji zdravniški pomoči ali specializiranem zdravljenju** Ustrezne dodatne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Ukrepi za gašenje požara

• **5.1 Gasivo**• **Primerna gasiva:**CO₂, gasilni prah ali vodni curek. Večje požare gasite z vodnim curkom ali peno, odporno na alkohol.• **5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi** Ustrezne dodatne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 3)

AT

Varnostni list v skladu z 1907/2006/ES, člen 31

Datum tiskanja: 27. 11. 2024

Številka različice 1

spremenjeno dne: 27. 11. 2024

Trgovsko ime: ČISTILO ZA EMAJL

(Nadaljevanje s strani 2)

• 5.3 Napotki za gašenje požara

• Posebna zaščitna oprema:



nadenite si dihalni aparat.

• **Dodatne informacije** Onesnaženo vodo za gašenje zbirajte ločeno in ji ne dovolite, da bi zašla v kanalizacijo.**ODDELEK 6: Ukrepi v primeru nenamernega sproščanja****• 6.1 Osebni previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki, ki jih je treba uporabiti v nujnih primerih**

Nosite osebno zaščitno obleko.

• 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne dovolite, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

Ne pustite, da pride v podzemlje/tla.

• 6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje:

Absorbirajte z materialom, ki veže tekočino (pesek, diatomejska zemlja, kislinsko vezivo, žagovina).

Odstranite v primerne posode za reciklažo ali odstranjevanje.

Onesnaženi Material zavrzite kot odpadke v skladu z oddelkom 13.

• 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o varnem ravnanju glejte oddelek 7.

Za informacije o osebni zaščitni opremi si oglejte oddelek 8.

Za informacije o odstranjevanju si oglejte poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**• 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Posode hranite tesno zaprte.

• Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo: Posebni ukrepi niso potrebni.

• 7.2 Pogoji za varno shranjevanje ob upoštevanju nezdružljivosti

• Skladiščenje:

• Zahteve za skladiščne prostore in posode: Hranite na hladnem mestu.

• Navodila za shranjevanje skupaj: Shranjujte ločeno od živil.

• Dodatne informacije o pogojih skladiščenja: brez

• Razred skladiščenja:

• Razred VbF: se ne uporablja

• 7.3 Posebne končne uporabe Drugih ustreznih informacij ni na voljo.

ODDELEK 8: Omejitev in nadzor izpostavljenosti/osebna zaščitna oprema• **Dodatna navodila za načrtovanje tehničnih naprav:** Ni dodatnih informacij, oglejte si poglavje 7.**• 8.1 Parametri za spremljanje**

• Sestavni deli z omejitvami, povezanimi z delovnim mestom, ki jih je treba spremljati:

Izdelek ne vsebuje ustreznih količin snovi z nadzorovanimi mejnimi vrednostmi, povezanimi z delovnim mestom.

• **Dodatna navodila:** Kot osnova so služili sezname, ki so veljali ob pripravi.**• 8.2 Omejitev in nadzor izpostavljenosti**

• Osebna zaščitna oprema:

• Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

Pri ravnanju s kemikalijami je treba upoštevati običajne previdnostne ukrepe.

• **Zaščita dihal:** Ni potrebno.

(nadaljevanje na strani 4)

AT

Varnostni list v skladu z 1907/2006/ES, člen 31

Datum tiskanja: 27. 11. 2024

Številka različice 1

spremenjeno dne: 27. 11. 2024

Trgovsko ime: ČISTILO ZA EMAJL

(Nadaljevanje s strani 3)

• Zaščita za roke:



S zaščitne rokavice EN 374

Material rokavic mora biti neprepusten in odporen na izdelek/snov/pripravek. Zaradi pomanjkanja testov ni mogoče podati priporočila glede materiala rokavic za izdelek/pripravek/kemično zmes.

Izbira materiala za rokavice ob upoštevanju časa preboja, stopenj prepustnosti in degradacije.

• Material rokavic

Izbira primerne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca. Ker je izdelek pripravek iz več snovi, ni mogoče napovedati odpornosti materialov rokavic, zato jih je treba pred uporabo preveriti.

• Čas preboja materiala rokavic

Natančen čas preboja je treba preveriti pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga upoštevati.

• Zaščita oči:



R zaščitna očala EN 166

• Zaščita telesa: delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

• 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih	
• Splošni podatki	
• Videz:	
Oblika:	tekoča
Barva:	v skladu z oznako izdelka
• Vonj:	značilno
• Prag vonja:	ni določeno
• pH-vrednost:	ni določeno
• Sprememba stanja	
Tališče/območje taljenja:	ni določeno
Vrelišče/območje vrelišča:	ni določeno
• Plamenišče:	Se ne uporablja
• Vnetljivost (trdno, plinasto):	Se ne uporablja.
• Temperatura vžiga:	Se ne uporablja.
• Temperatura razgradnje:	ni določeno
• Samovnetljivost:	Izdelek ni samovnetljiv.
• Nevarnost eksplozije:	Izdelek ni eksplozijsko nevaren.
• Eksplozijske meje:	
spodnja:	ni določeno
zgornja:	ni določeno
• Parni tlak pri 20 °C:	23 hPa
• Gostota:	ni določeno
• Relativna gostota	Ni določeno.
• Parna gostota	Ni določeno.
• Hitrost izhlapevanja	Ni določeno.
• Topnost v/mešanje z	
Voda:	ne meša se oziroma se malo meša
• Koeficient porazdelitve (n-oktanol/voda):	ni določeno

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
v skladu z 1907/2006/ES, člen 31

Datum tiskanja: 27. 11. 2024

Številka različice 1

spremenjeno dne: 27. 11. 2024

Trgovsko ime: ČISTILO ZA EMAJL

• Viskoznost:	
dinamično:	Ni določeno.
kinematično:	Ni določeno.
• Vsebnost topila:	
Organska topila:	0,0 %
Voda:	10,5 %
VOC (EU)	0,00 %
Vsebnost trdnih snovi:	4,0 %
• 9.2 Drugi podatki	Druge pomembne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnosti** Podatki niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja/pogoji, ki se jim je treba izogibati:** Brez razgradnje pri pravilni uporabi.
- **10.3 Možnost nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogibati** Druge pomembne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Ustrezne dodatne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna toksičnost**
- **Primarni dražilni učinek:**
- **Jedek/dražilni učinek na kožo** Brez dražilnega učinka
- **Huda poškodba/draženje oči** Brez dražilnega učinka
- **Preobčutljivost dihal/kože** Ni znanega učinka preobčutljivosti
- **Dodatne toksikološke informacije:**
Izdelek ni predmet označevanja na podlagi postopka izračuna Splošne direktive za razvrščanje pripravkov ES v zadnji veljavni različici.
Glede na naše izkušnje in informacije, ki so nam na voljo, izdelek ne povzroča škodljivih učinkov na zdravje, če se z njim ravna pravilno in kot je predvideno.
Izdelek ima na podlagi postopka izračuna v skladu z uredbo CLP 1272/2008 ES za zmesi naslednje nevarnosti:

ODDELEK 12: Okoljski podatki

- **12.1 Toksičnost**
- **Toksičnost za vodno okolje:** Ustrezne dodatne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Dodatne pomembne informacije niso na voljo.
- **12.3 Potencial za bioakumulacijo** Dodatne pomembne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Dodatne pomembne informacije niso na voljo.
- **Dodatne ekološke informacije:**
- **Splošni napotki:**
Razred nevarnosti vode 3 (samorazvrstitev): zelo nevarno za vodo
Ne pustite, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo, tudi v majhnih količinah. Nevarnost za pitno vodo že pri iztekanju najmanjših količin v podzemlje.

(nadaljevanje na strani 6)

AT

Varnostni list v skladu z 1907/2006/ES, člen 31

Datum tiskanja: 27. 11. 2024

Številka različice 1

spremenjeno dne: 27. 11. 2024

Trgovsko ime: ČISTILO ZA EMAJL

(nadaljevanje s strani 5)

- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Se ne uporablja.
- **vPvB:** Se ne uporablja.
- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Dodatne pomembne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Navodila za odstranjevanje

- **13.1 Postopki obdelave odpadkov**
- **Priporočilo:**



Ne sme se odstranjevati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dovolite, da pride v kanalizacijo.

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odstranjevanje v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

• 14.1 Številka ZN	
• ADR, ADN, IMDG, IATA	se ne uporablja
• 14.2 Pravilna oznaka za pošiljanje ZN	
• ADR, ADN, IMDG, IATA	se ne uporablja
• 14.3 Razredi nevarnosti pri prevozu	
• ADR, ADN, IMDG, IATA	
• Razred	se ne uporablja
• 14.4 Skupina embalaže	
• ADR, IMDG, IATA	se ne uporablja
• 14.5 Okoljske nevarnosti:	
• Onesnaževalo morja:	Ne
• 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Se ne uporablja.
• 14.7 Prevoz blaga v razsutem stanju v skladu s Prilogo II Konvencije MARPOL 73/78 in v skladu s kodeksom IBC	Se ne uporablja.
• »Vzorčna uredba« ZN:	—

ODDELEK 15: Avstrijski in evropski predpisi

- **15.1 Predpisi o varnosti, zdravju in varstvu okolja/predpisi, specifični za snov ali zmes**
- **Nacionalni predpisi:**
- **Razvrstitev po VbF:** se ne uporablja
- **Razred nevarnosti vode:** WGK 3 (samorazvrstitev): zelo nevarno za vodo.
- **15.2 Ocena varnosti snovi:** Ocena varnosti snovi ni bila izvedena.

AT

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
v skladu z 1907/2006/ES, člen 31

Datum tiskanja: 27. 11. 2024

Številka različice 1

spremenjeno dne: 27. 11. 2024

Trgovsko ime: ČISTILO ZA EMAJL

(nadaljevanje s strani 6)

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki temeljijo na trenutnem stanju našega znanja, vendar ne predstavljajo zagotovila lastnosti izdelkov in ne ustvarjajo pogodbenega pravnega razmerja.

• Ustrezni stavki

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju. H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R38 Draži kožo.

R41 Nevarnost resnih poškodb oči.

R52/53 Škodljivo za vodne organizme, ima lahko dolgoročne škodljive učinke na vodno okolje.

• Podatkovni list območja razstavljanja: Oddelek za varstvo okolja**• Okrajšave in kratice:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Mednarodni pomorski zakonik za nevarno blago)

IATA: International Air Transport Association (Mednarodno združenje letalskih prevoznikov)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalno usklajen sistem razvrščanja in označevanja kemikalij)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski popis obstoječih komercialnih kemičnih snovi)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam priglašeni kemičnih snovi)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (Služba za kemijske povzetke (oddelek Ameriškega kemičnega društva))

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria) (Uredba o vnetljivih tekočinah, Avstrija)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) (Hlapne organske spojine (ZDA, EU))

Akutna toks 4: Akutna toksičnost, kategorija nevarnosti 4

Draž. kože 2: jedkost/draženje kože, kategorija nevarnosti 2

Eye Dam 1: Huda poškodba oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 1

Kronično za vodne organizme 3: Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3

AT