

# Varnostni list

## V skladu z 1907/2006/ES, 31. člen

Datum: 16.07.24

Verzija št.1

Revidirano dne: 16.07.24

### RAZDELEK 1: Ime snovi ali zmesi in podjetje

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovski naziv: ČISTILO ZA EMAJL**
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Druge pomembne informacije niso na voljo.
- **Uporaba čistila, snovi / zmesi**

- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju, ki zagotavlja varnostni list**

- **Proizvajalec / dobavitelj:**

Riess Kelomat GmbH  
Maisberg 47  
3341 Ybbsitz

Tel: +43 7443 86315 0  
E-Mail: einkauf@riess.at

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

- **1.4 Številka za klic v sili:**

VIZ – Informacijski center za zastrupitve  
Splošna bolnišnica Dunaj  
A-1090 Wien, Währinger Gürtel 18-20  
KLIC V SILI Tel.: +43 1 406 43 43  
www.giftinfo.org

### RAZDELEK 2: Možne nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008**



GHS01 jedkost

Zaščita uči: 1 H318 povzroča hude poškodbe uči.

- **Razvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EGS ali direktivo 1999/45/ES - ni več v uporabi**
- **Posebna opozorila o nevarnosti za ljudi in okolje:**  
Izdelek ne zahteva označevanja zaradi metode izračuna „Splošnih smernic za razvrščanje pripravkov ES“ v zadnji različici.
- **Klasifikacijski sistem:**  
Razvrstitev ustreza veljavnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in podatki o podjetju.

- **2.2 Elementi za označevanje**

- **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 Sec alkil sulfonat
- Oxiran, 2-metil, polimer z oksiranom, mono (2-propilheptil) eter
- Benzensulfonska kislina, C 10-13 alkilni derivati, natrijeve soli
- **Opozorila o nevarnosti**
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.

- **Vrnostna navodila**

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, imejte na voljo embalažo ali etiketo.  
P102 Hraniti izven dosega otrok.  
P103 Pred uporabo preberite etiketo.  
P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščitno obleko / zaščito za oči / zaščito za obraz

(nadaljevanje na strani 2)

SLO —

## Varnostni list

### V skladu z 1907/2006/ES, 31. člen

Datum: 16.07.24

Verzija št.1

Revidirano dne: 16.07.24

**Trgovski naziv: ČISTILO ZA EMAJL**

(nadaljevanje s strani 1)

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Če je mogoče, odstranite vse kontaktne leče. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE / zdravnika.

· **Dodatne informacije:**

Vsebuje mešanico: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1). Lahko povzroči alergijske reakcije.

· **2.3 Druge nevarnosti**

· **Rezultati ocene PBT- in vPvB**

· **PBT:** Se ne uporablja.

· **vPvB:** Se ne uporablja.

### RAZDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

· **3.2 Kemijska karakterizacija: Zmesi**

· **Opis:** Mešanica spodaj navedenih snovi z nenevarnimi dodatki.

· <b>Nevarne sestavine:</b>		
CAS: 97489-15-1 ES-številka: 307-055-2	Natrijev C14-17 Sec alkil sulfonat ☒ Xn R22; ☒ Xi R38-41 R52/53 ⚠ Zaščita oči 1, H318; ⚠ Akutna toksičnost 4, H302; Draženje kože 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	1,0-2,5%
Reg.nr.: 02-2119630747-33-0000	Oxiran, 2-metil-, polimer z oksiranom, mono(2-propilheptil) eter ☒ Xn R22; ☒ Xi R41 ⚠ Zaščita oči 1, H318; ⚠ Akutna toksičnost 4, H302	1,0-2,5%
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0	Benzensulfonska kislina, C 10-13-Alkilni derivati, natrijeve soli ☒ Xn R22; ☒ Xi R38-41 ⚠ Zaščita oči 1, H318; ⚠ Akutna toksičnost 4, H302; Draženje kože 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	1,0-2,5%
· <b>Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / označevanju sestavin</b>		
anionske površinsko aktivne snovi		< 5%

· **Dodatna opozorila:** Besedilo navedenih opozoril o nevarnosti je na voljo v razdelku 16.

### RAZDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· **4.1 Opis ukrepov prve pomoči:**

· **Splošne informacije:** Takoj slecite oblačila, kontaminirana s proizvodom.

· **Po vdihavanju:** Dotok svežega zraka, ob kakršnih koli simptomih se posvetujte z zdravnikom.

· **Po stiku s kožo:** Takoj izprati z vodo.

· **Po stiku z očmi:** Pri odprtih vekah nekaj minut izpirajte oči pod tekočo vodo in se posvetujte z zdravnikom.

· **Po zaužitju:** Če simptomi ne izginejo se posvetujte z zdravnikom.

· **4.2 Najpomembnejši akutni in zapozneli simptomi in učinki:** Druge pomembne informacije ni na voljo.

· **4.3 Indikacije za takojšnjo zdravniško pomoč ali posebno zdravljenje:** Druge pomembne informacije ni na voljo.

### RAZDELEK 5: Protipožarni ukrepi

· **5.1 Sredstvo za gašenje**

· **Ustrezna sredstva za gašenje:**

CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali vodni curek. Večje požare gasite z razpršeno vodo ali peno, odporno na alkohol.

· **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo in zmesjo:** Druge pomembne informacije ni na voljo.

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list

### V skladu z 1907/2006/ES, 31. člen

Datum: 16.07.24

Verzija št.1

Revidirano dne: 16.07.24

Trgovski naziv: ČISTILO ZA EMAJL

(nadaljevanje s strani 2)

- 5.3 Nasveti za gašenje
- Posebna zaščitna oprema:



Nadeti si zaščitno masko.

- **Dodatne informacije:** Kontaminirano vodo za gašenje zbirajte ločeno in ne sme priti v kanalizacijo.

### RAZDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Nosite osebno zaščitno obleko.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.  
Ne dovolite da pride do podzemlja / tla.
- **6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje:**  
Pobrati z materialom, ki veže tekočino (pesek, kremenka, vezivo kisline, univerzalno vezivo, žagovina).  
Pošljite v ustrezne posode za predelavo ali odlaganje.  
Kontaminiran material zavržite kot odpadek v skladu z razdelkom 13.
- **6.4 Sklicevanje na druge razdelke**  
Za informacije o varnem ravnanju glejte razdelek 7.  
Za informacije o osebni zaščitni opremi glejte razdelek 8.  
Za informacije o odstranjevanju glejte razdelek 13.

### RAZDELEK 7: Rokovanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:** Posodo hraniti tesno zaprto.
- **Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje vključno z morebitnimi nezdružljivostmi**
- **Shranjevanje:**
- **Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:** Hraniti na hladnem.
- **Navodila za shranjevanje:** Hraniti ločeno od živil.
- **Drugi podatki o pogojih skladiščenja:** brez
- **Razred shranjevanja:**
- **VbF-razred:** izpuščeno
- **7.3 Posebna končna rokovanja:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### RAZDELEK 8: Omejevanje in spremljanje izpostavljenosti / osebna zaščitna oprema

- **Dodatne informacije o načrtovanju tehničnih sistemov:** Ni dodatnih informacij, glejte razdelek 7.
- **8.1 Parametri za spremljanje**
- **Komponente z mejnimi vrednostmi, povezanimi z delovnim mestom, ki zahtevajo nadzor:**  
Izdelek ne vsebuje ustreznih količin snovi z mejnimi vrednostmi, povezanimi z delovnim mestom, ki zahtevajo nadzor.
- **Dodatne informacije:** Za osnovo so služili sezname, veljavni ob nastajanju.
- **8.2 Omejitev in spremljanje izpostavljenosti**
- **Osebna varovalna oprema:**
- **Splošni zaščitni in higienski ukrepi:**  
Upoštevati je treba običajne previdnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijam.
- **Zaščita dihal:** Ni potrebno.

(nadaljevanje na strani 4)

# Varnostni list

## V skladu z 1907/2006/ES, 31. člen

Datum: 16.07.24

Verzija št. 1

Revidirano dne: 16.07.24

Trgovski naziv: ČISTILO ZA EMAJL

(nadaljevanje s strani 3)

## · Zaščita rok:



Zaščitne rokavice EN 374

Material za rokavice mora biti neprepusten in odporen na izdelek / snov / pripravek. Zaradi pomanjkanja testiranja ni mogoče podati nobenih priporočil glede materiala za rokavice za izdelek / pripravek / mešanico kemikalij.

Izbira materiala za rokavice ob upoštevanju prebojnih časov, stopnje prepustnosti in razgradnje.

## · Material za rokavice

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

## · Čas prepustnosti materiala za rokavice

Natančen prebojni čas morate izvedeti pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga upoštevati.

## · Zaščita oči:



Zaščitna očala EN 166

## · Zaščita telesa: Zaščitna delovna obleka.

### RAZDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## · 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnosti

## · Splošne informacije

## · Pogled:

· Oblika:	tekočina
· Barva:	glede na ime izdelka
· Neprijeten vonj:	značilnost
· Prag vonja:	Ni določeno.

· pH-vrednost: Ni določeno.

## · Sprememba stanja

· Točka taljenja / Območje taljenja: Ni določeno.

· Točka vrelišča / Območje vrelišča: Ni določeno.

· Točka vžiga: 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 eksploziven.

## · Meje eksplozije:

· Spodnje: Ni določeno.

· Zgornje: Ni določeno.

· Tlak pare pri 20 °C: 23 hPa

· Gostota: Ni določeno.

· Relativna gostota: Ni določeno.

· Parna gostota: Ni določeno.

· Hitrost izhlapevanja: Ni določeno.

· Topnost v / mešanje z vodo: se ne meša ali se rahlo meša

· Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): Ni določeno.

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list

### V skladu z 1907/2006/ES, 31. člen

Datum: 16.07.24

Verzija št. 1

Revidirano dne: 16.07.24

Trgovski naziv: ČISTILO ZA EMAJL

(nadaljevanje s strani 4)

· <b>Viskoznost:</b>	
<b>dinamična:</b>	Ni določeno.
<b>kinematična:</b>	Ni določeno.
· <b>Vsebnost topila:</b>	
<b>Organska topila:</b>	0,0 %
<b>Voda:</b>	10,5 %
<b>VOC (EU)</b>	0,00 %
<b>Vsebnost trdnih snovi:</b>	24,0 %
· <b>9.2 Druge informacije</b>	Druge ustrezne informacije niso na voljo.

### RAZDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost:** Podatki niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki se jim je treba izogibati:** Pri predvideni uporabi se ne razgradi.
- **10.3 Možnost nevarnih reakcij:** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni produkti razgradnje niso znani.

### RAZDELEK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna toksičnost:**
- **Primarni dražilni učinek:**
- **Jedkost / draženje kože:** Ni dražilnega učinka
- **Resne poškodbe oči / draženje:** Ni dražilnega učinka
- **Preobčutljivost dihalnih poti / kože:** Učinki preobčutljivosti niso znani
- **Dodatne toksikološke informacije:**
- Izdelka ni treba označevati zaradi metode izračuna Splošnih smernic za razvrščanje pripravkov ES v zadnji različici.
- Če z njim pravilno ravnate in ga uporabljate v skladu z namenom, izdelek glede na naše izkušnje in podatke, ki so nam na voljo, ne povzroča nobenih škodljivih učinkov.
- Izdelek predstavlja naslednje nevarnosti na podlagi metode izračuna Uredbe CLP 1272/2008 ES za zmesi:

### RAZDELEK 12: Informacije o okolju

- **12.1 Toksičnost**
- **Toksičnost za vodno okolje:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstoynost in razgradljivost:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Bio-akumulacijski potencial:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost na tleh:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Dodatne ekološke informacije:**
- **Splošne informacije:**
- Razred ogrožanja vode 3 (samo-razvrstitev): zelo ogroža vodo
- Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodna telesa ali odtoke, tudi v majhnih količinah. Nevarnost za pitno vodo, tudi če majhne količine iztečejo v podzemlje.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Se ne uporablja.
- **vPvB:** Se ne uporablja.
- **12.6 Drugi škodljivi učinki:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list

### V skladu z 1907/2006/ES, 31. člen

Datum: 16.07.24

Verzija št.1

Revidirano dne: 16.07.24

Trgovski naziv: ČISTILO ZA EMAJL

(nadaljevanje s strani 5)

### RAZDELEK 13: Navodila za odstranjevanje

· **13.1 Metode obdelave odpadkov**

· **Priporočilo:**



Ne sme se odvreči skupaj z gospodinjstvi odpadki. Ne izprazniti v kanalizacijo.

· **Neočiščena embalaža:**

· **Priporočilo:** Odstranjevanje v skladu z uradnimi predpisi.

### RAZDELEK 14: Informacije o prevozu

· <b>14.1 UN-številk</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	izpuščeno
· <b>14.2 Pravilni UN-odpremni naziv</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	izpuščeno
· <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>razred</b>	izpuščeno
· <b>14.4 Skupina embalaže</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	izpuščeno
· <b>14.5 Nevarnosti za okolje:</b>	
· <b>Onesnaževalec morja:</b>	ne
· <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:</b>	Se ne uporablja.
· <b>14.7 Prevoz v rzsutem stanju v skladu s prilogo II MARPOL 73/78 in IBC-kodo</b>	Se ne uporablja.
· <b>UN „modelna ureditev“:</b>	-

### RAZDELEK 15: Avstrijski in EU predpisi

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

· **Nacionalni predpisi:**

· **Razvrstitev po VbF:** izpuščeno

· **Razred ogrožanja vode:** WGK 3 (samoklasifikacija): zelo ogroža vodo.

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

(nadaljevanje na strani 7)

**Varnostni list**  
**V skladu z 1907/2006/ES, 31. člen**

Datum: 16.07.24

Verzija št. 1

Revidirano dne: 16.07.24

**Trgovski naziv: ČISTILO ZA EMAJL**

(nadaljevanje s strani 6)

**RAZDELEK 16: Druge informacije**

Podatki temeljijo na našem trenutnem znanju, vendar ne predstavljajo jamstva za lastnosti izdelkov in ne predstavljajo pogodbenega pravnega razmerja.

**· Ustrezni stavki**

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe uči.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnim učinkom.

- 
- R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
  - R38 Draži kožo.
  - R41 Nevarnost hudih poškodb oči.
  - R52/53 Škodljivo za vodne organizme, lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

**· Oddelek ki izda list: Oddelek za varstvo okolja****· Okrajšave in akronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3