

## Varnostni list

V skladu z 1907/2006/EG, člen 31

Datum: 28.10.2021

Številka različice 2

Predelano: 28.10.2021

### 1. POGLAVJE: Opis snovi oziroma zmesi in podjetja

- **1.1 Oznaka izdelka**
- **Trgovsko ime:** Fricke večnamenska mast KL2K
- **Številka artikla:** 64110000
- **1.2 Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Na voljo ni nobenih drugih relevantnih informacij.
- **Uporaba snovi/zmesi**  
Mazivo za komercialno in/ali industrijsko uporabo
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju, ki zagotavlja varnostni list**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**  
Wilhelm Fricke SE  
Zum Kreuzkamp 7  
D-27404 Heeslingen  
+49 (4281)712-488  
www.fricke.de
- **Informacijski oddelek:** info@fricke.de
- **1.4 Številka za nujne primere:** +49 (0) 30 30 686 700 (Giftnotruf Berlin)

### 2. POGLAVJE: Morebitne nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu s predpisom (EG) Št. 1272/2008**  
Proizvod ni razvrščen v skladu z uredbo CLP.
- **2.2 Označevalni elementi**
- **Označevanje v skladu z uredbo (EG) Št. 1272/2008** izpuščeno
- **Piktogrami nevarnosti** izpuščeno
- **Označevalna beseda** izpuščeno
- **Opozorila na nevarnost** izpuščeno
- **2.3 Ostale nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Se ne uporablja.
- **vPvB:** Se ne uporablja.

### 3. POGLAVJE: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Kemijska karakterizacija: Zmesi**
- **Opis:**  
Ogljikovodiki z visokim vreliščem s kovinskimi mili kot zgoščevalci in učinkovinami, značilnimi za izdelek.
- **Nevarne sestavine:** izpuščeno
- **Dodatne informacije:**  
Besedilo navedenih opozoril o nevarnosti je na voljo v poglavju 16.

# Varnostni list

V skladu z 1907/2006/EG, člen 31

Datum: 28.10.2021

Številka različice: 2

Predelano: 28.10.2021

Trgovsko ime: **Fricke večnamenska mast KL2K**

## 4. POGLAVJE: Ukrepi prve pomoči

- **4.1 Opis ukrepov prve pomoči**
  - **Splošne informacije:** Zamenjajte kontaminirana oblačila.
- 
- **Po inhalaciji:**  
Poskrbite za svež zrak.  
V primeru težav z dihanjem poiščite zdravniško pomoč.  
Pri normalnih pogojih uporabe ni pričakovati, da bi ta material predstavljal nevarnost pri vdihavanju.
  - **Po stiku s kožo:**  
Operite z milom in vodo.  
Če draženje kože ne preneha, se posvetujte z zdravnikom.
  - **Po stiku z očmi:**  
Oči nekaj minut izpirajte pod tekočo vodo z odprtimi očmi.  
Če simptomi ne izginejo, se posvetujte z zdravnikom.
  - **Po zaužitju:**  
Ne izzvati bruhanja.  
Izperite usta in pijte veliko vode.  
Če simptomi ne izginejo, se posvetujte z zdravnikom.
  - **4.2 Najpomembnejši akutni in zakasneni simptomi in učinki**  
Gastrointestinalne težave.  
Na voljo ni nobenih drugih relevantnih informacij.
  - **4.3 Indikacije za takojšnjo zdravniško pomoč ali posebno zdravljenje**  
Simptomatsko zdravljenje

## 5. POGLAVJE: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Gasilno sredstvo**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**  
CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali vodni curek. Večje požare gasite z razpršeno vodo ali peno, odporno na alkohol.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:**  
Voda s polnim curkom
- **5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi**  
V primeru požara se lahko sprosti:  
Ogljikovi oksidi  
Žveplovi oksidi  
Dim
- **5.3 Nasveti za gašenje**  
Hladite ogrožene posode z vodnimi curki z varne razdalje. Ne vdihavajte eksplozijskih in požarnih plinov.
- **Posebna zaščitna oprema:**  
Uporabljajte masko za zaščito dihal.

## 6. POGLAVJE: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Posebna nevarnost zdrsa zaradi puščanja/razlitja izdelka.  
Upoštevati je treba običajne previdnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Ne dovolite, da pride v podtalje/zemljo.  
Preprečiti odtekanje v odtoke/površinske vode/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Mehanska zajemanje.  
Zajeto snov ustrezno odstraniti.

## Varnostni list

V skladu z 1907/2006/EG, člen 31

Datum: 28.10.2021

Številka različice: 2

Predelano: 28.10.2021

**Trgovsko ime: Fricke večnamenska mast KL2K**

Odstranite kontaminiran material kot odpadek v skladu s poglavjem 13.

· **6.4 Sklicevanje na druga poglavja**

Za informacije o varnem ravnanju glejte poglavje 7.

Za informacije o osebni zaščitni opremi glejte poglavje 8.

Za informacije o odstranjevanju glejte poglavje 13.

### 7. POGLAVJE: Rokovanje in skladiščenje

· **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Pri pravilni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.

· **Informacije o zaščiti pred požarom in eksplozijo:** Upoštevajte previdnostne ukrepe proti elektrostatičnemu naboju.

· **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi intolerancami**

· **Skladiščenje:**

· **Zahteve za skladiščne prostore in kontejnerje:**

Zaradi stabilnosti ne shranjujte pri temperaturi nad 50 °C.

Upoštevajte predpise o skladiščenju v skladu s TRGS 510.

· **Navodila za shranjevanje:** Ni potrebno.

· **Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:** Shranjujte na hladnem in suhem mestu v dobro zaprtih posodah.

· **Skladiščni razred:** 10-13

· **Razvrstitev v skladu z Uredbo o varnosti v industriji (BetRSichV):** -

· **7.3 Posebne končne uporabe**

Upoštevajte informacijski list o izdelku!

### 8. POGLAVJE: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· **8.1 Parametri, ki jih je treba spremljati**

· **Dodatne informacije o načrtovanju tehničnih sistemov:**

Ni dodatnih informacij, glejte poglavje 7.

· **Komponente z mejnimi vrednostmi, povezanimi z delovnim mestom, ki jih je treba spremljati:**

· **Dodatne informacije:** Za osnovo so služili sezname, ki so bili veljavni ob nastajanju.

· **8.2 Omejitev in nadzor izpostavljenosti**

· **Osebna zaščitna oprema:**

· **Splošni zaščitni in higienski ukrepi:**

Pri ravnanju s kemikalijami je treba upoštevati običajne previdnostne ukrepe.

Hranite ločeno od hrane, pijače in krmil.

Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke.

· **Zaščita dihal:**

Pri dobro prezračevanem prostoru, dodatna zaščita dihal ni potrebna.

Zaščita dihal le v primeru tvorbe aerosola ali meglice.

Uporabiti je treba večnamenske kombinirane filtre (US) ali filter tipa ABEK (EN 14387).

Respiratorji in komponente morajo ustrezati ustreznim državnim standardom, kot je NIOHS (US) ali CEN (EU).

· **Zaščita rok:**



Priporočilo: zaščitne rokavice odporne na kemikalije (EN 374)

# Varnostni list

V skladu z 1907/2006/EG, člen 31

Datum: 28.10.2021

Številka različice: 2

Predelano: 28.10.2021

**Trgovsko ime: Fricke večnamenska mast KL2K**

· **Handschuhmaterial**

Nitrilna guma

Kloroprenska guma

Priporočljiva debelina materiala:  $\geq 0,4$  mm

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

· **Čas prepustnosti materiala za rokavice**

Priporočena vrednost za prepustnost: stopnja 6  $\geq 480$  min.

Za natančen prebojni čas se morate pozanimati pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga upoštevati.

Dodatna opomba: Podatki temeljijo na naših lastnih testih, informacijah iz literature in informacijah proizvajalcev rokavic ali so izpeljani iz podobnih materialov po analogiji. Upoštevati je treba, da je lahko dnevni čas uporabe rokavice za zaščito pred kemikalijami zaradi številnih vplivnih dejavnikov (npr. temperatura) v praksi znatno krajši od časa prepustnosti, določenega s testi. Zaradi velike raznolikosti vrst je potrebno upoštevati navodila proizvajalca za uporabo.

· **Zaščita oči:**



Priporočilo: Uporabljajte zaščitna očala v skladu s standardom EN 166:2001

· **Zaščita telesa:**

Neprepustna zaščitna obleka

Priporočljivi so nedrseči čevlji.

## 9. POGlavJE: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

· **Splošne informacije**

· **Izgled:**

· <b>Oblika:</b>	Pastozna tekstura
· <b>Barva:</b>	Naravne barve
· <b>Vonj:</b>	Značilen/Poseben
· <b>Prag vonja:</b>	Ni določen.

· **pH-vrednost:** Ni navedeno.

· **Sprememba stanja**

· <b>Tališče/ledišče:</b>	Ni določeno.
· <b>Začetno vrelišče in območje vrelišča:</b>	$>250$ °C
· <b>Točka spuščanja:</b>	$>180$ °C

· **Vnetišče:** Ni določeno.

· **Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni določeno.

· **Temperatura vžiga:**  $>350$  °C

· **Temperatura razgradnje:** Ni določeno.

· **Temperatura samovžiga:** Izdelek ni samovnetljiv.

· **Eksplozivne lastnosti:** Izdelek ni eksploziven.

## Varnostni list

V skladu z 1907/2006/EG, člen 31

Datum: 28.10.2021

Številka različice: 2

Predelano: 28.10.2021

Trgovsko ime: **Fricke večnamenska mast KL2K**

· Meje eksplozije:	
Spodnja:	Ni določeno.
Zgornja:	Ni določeno
· Parni tlak pri 20 °C:	<0,1 hPa
· Gostota:	Ni določeno.
· Relativna gostota	Ni določeno.
· Parna gostota	Ni primerno.
· Hitrost izparevanja	Ni primerno.
· Topnost v / mešanje z vodo:	Netopno.
· Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni določeno.
· Viskoznost:	
Dinamično: Ni določeno.	Kinematično: Ni določeno.
· Vsebnost topil:	
Organska topila:	0,0 %
VOC (EU)	0,00 %
VOC (EU)	0,0 g/l

· **9.2 Druge informacije** Na voljo ni nobenih drugih relevantnih informacij.

### 10. POGLAVJE: Stabilnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost**  
Na voljo ni nobenih drugih relevantnih informacij.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Toplotna razgradnja/pogoji, ki se jim je treba izogniti:**  
Pri predvideni uporabi se ne razgradi.
- **10.3 Možnost nastanka nevarnih reakcij**  
Znane niso nobene nevarne reakcije.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogibati**  
Izogibajte se odprtemu ognju  
Na voljo ni nobenih drugih relevantnih informacij.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:**  
Na voljo ni nobenih drugih relevantnih informacij.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**  
Nevarni produkti razgradnje niso znani.

### 11. POGLAVJE: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o toksikoloških učinkih**
- **Akutna zastrupitev**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Primarni dražilni učinek:**
- **Jedkost/draženje kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne poškodbe oči/draženje**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## Varnostni list

V skladu z 1907/2006/EG, člen 31

Datum: 28.10.2021

Številka različice: 2

Predelano: 28.10.2021

Trgovsko ime: **Fricke večnamenska mast KL2K**

- **Preobčutljivost dihal/kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Dodatne toksikološke informacije:**
- **Učinki CMR (karcinogeni, mutageni in reproduktivno toksični učinki):**
- **Mutagenost zarodnih celic** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Kancerogenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Reproduktivna toksičnost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Specifična toksičnost za ciljne organe po enkratni izpostavljenosti**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Spec. toksičnost za ciljne organe po ponavljajoči se izpostavljenosti**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost vdihavanja** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### 12. POGLAVJE: Informacije o okolju

- **12.1 Toksičnost**
- **Strupenost za vodne organizme:** Na voljo ni nobenih drugih relevantnih informacij.
- **12.2 Trajnost in razgradljivost** Na voljo ni nobenih drugih relevantnih informacij.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Na voljo ni nobenih drugih relevantnih informacij.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Na voljo ni nobenih drugih relevantnih informacij.
- **Dodatne ekološke informacije:**
- **Splošne informacije:**  
Razred ogrožanja vode 1 (samorazvrstitev): rahlo ogroža vodo  
Ne dovolite, da nerazredčene ali velike količine pridejo v podtalnico, vodna telesa ali kanalizacijo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni navedeno.
- **vPvB:** Ni navedeno.
- **12.6 Drugi neželeni učinki** Na voljo ni nobenih drugih relevantnih informacij.

### 13. POGLAVJE: Navodila za odstranjevanje

- **13.1 Načini ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:**  
Ne smete ga odvreči skupaj z gospodinjstskimi odpadki. Ne izprazniti v kanalizacijo.
- **Številka kode odpadkov:**  
Omenjene kode odpadkov so priporočila, ki temeljijo na pričakovani uporabi tega izdelka. Zaradi uporabnikove specifične uporabe in okoliščin odstranjevanja so lahko dodeljene tudi druge kode odpadkov. (2014/955/EU)

#### · **Evropski seznam odpadkov**

07 06 99	Odpadki, ki niso omenjeni drugače.
12 01 12*	Uporabljeni voski in maščobe/masti.

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

### 14. POGLAVJE: Transportne informacije

- **14.1 Številka UN** Ni navedeno
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** izpuščeno
- **14.2 Pravilna odprema številka UN** Ni navedeno
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** izpuščeno

## Varnostni list

V skladu z 1907/2006/EG, člen 31

Datum: 28.10.2021

Številka različice: 2

Predelano: 28.10.2021

Trgovsko ime: **Fricke večnamenska mast KL2K**

· 14.3 Razredi nevarnosti pri transportu	Ni navedeno
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Razred	izpuščeno
· 14.4 Embalažna skupina	Ni navedeno
· ADR, IMDG, IATA	izpuščeno
· 14.5 Nevarnosti za okolje:	
· Onesnaževalec morja:	Ne
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni navedeno.
· 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II MARPOL in IBC kode	Ni navedeno.
· UN " Vzorčna uredba":	izpuščeno

### 15. POGLAVJE: Zakonodaja

- 15.1 Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, značilni za snov ali zmes
- Označevanje v skladu z uredbo (EG) Št. 1272/2008 izpuščeno
- Piktogrami nevarnosti izpuščeno
- Označevalna beseda izpuščeno
- Opozorila na nevarnost izpuščeno
- Direktiva 2012/18/EU
- Poimensko navedene nevarne snovi - PRILOGA I Nobena od sestavin ni vključena.

- Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe določenih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi – Priloga II

Nobena od sestavin ni vključena.

- UREDBA (EU) 2019/1148

- Priloga I – OMEJENE FORMULACIJE EKSPLOZIVOV (zgornja mejna vrednost koncentracije za dovoljenje v skladu s členom 5 odstavek 3)

Nobena od sestavin ni vključena.

- Dodatek II – PRIPRAVKI ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE JIH SPOROČITI

Nobena od sestavin ni vključena.

- Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah za prepovedane droge

Nobena od sestavin ni vključena.

- Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine z nadomestki za zdravila med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobena od sestavin ni vključena.

- Državni predpisi:

- Razred nevarnosti za vodo: WGK 1 (samorazvrstitev): rahlo ogroža vodo.
- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## Varnostni list

V skladu z 1907/2006/EG, člen 31

Datum: 28.10.2021

Številka različice: 2

Predelano: 28.10.2021

Trgovsko ime: **Fricke večnamenska mast KL2K**

### 16. POGlavJE: Druge informacije

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

- **Območna izdaja podatkovnega lista:** Oddelek za varnost izdelkov
- **Kontaktna oseba:** info@fricke .de
- **Okrajšave in akronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- **Viri**

Predpisi:

Uredba REACH (ES) št. 1907/2006, nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) št. 2020/878 z dne 18. junij 2020

Uredba CLP (ES) št. 1272/2008, 13.

ATP, Uredba (EU) 2018/1480 z dne 25. oktobra 2018

Internet:

<http://www.baua.de>

<http://www.arbeitssicherheit.de>

<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb>

<http://logkow.cisti.nrc.ca>

<https://echa.europa.eu>

Odlok o sistemih za ravnanje s snovmi, ki onesnažujejo vodo (AwSV) z dne 21. aprila 2017 (WGK-razvrstitev)

UREDBA (EU) 2015/830 z dne 28. maja 2015

- \* **Podatki spremenjeni v primerjavi s prejšnjo različico**