

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja:
01.11.2021

Številka različice 1

spremenjeno na: 01.11.2021

*** ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** *Fricke večnamenska mast z grafitom*
- **Številka izdelka:** 67110000
- **1.2 Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.
- **Uporaba snovi/zmesi**
Mazivo za komercialno in/ali industrijsko uporabo
- **1.3 Podatki o dobavitelju, ki zagotavlja varnostni list**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
Wilhelm Fricke SE
Zum Kreuzkamp 7
D-27404 Heeslingen
+49 (4281)712-488
www.fricke.de
- **Zagotavljanje informacij:** info@fricke.de
- **1.4 Številka za klic v sili:** +49 (0) 30 30 686 700 (Giftnotruf Berlin)

*** ODDELEK 2: Potencialne nevarnosti**

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Izdelek ni razvrščen v skladu z uredbo CLP.
- **2.2 Elementi označevanja**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** se ne uporablja
- **Piktogrami za nevarnost** se ne uporabljajo
- **Signalna beseda** se ne uporablja
- **Opozorila o nevarnosti** se ne uporabljajo
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ne uporablja se.
- **vPvB:** Ne uporablja se.

*** ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah**

- **3.2 Kemijska opredelitev: mešanice**
- **Opis:**
Mešanica snovi, ki jih ni treba označiti v skladu z uredbo CLP, in/ali snovi, ki jih je treba označiti, z deležem pod mejno vrednostjo v skladu z uredbo CLP
- **Nevarne sestavine:** ni primerno
- **Dodatne informacije:**
Besedilo navedenih stavkov o nevarnosti je na voljo v oddelku 16.

Varnostni list

v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja:

01.11.2021

Številka različice 1

spremenjeno na: 01.11.2021

Trgovsko ime: **Fricke večnamenska mast z grafitom**

(nadaljevanje s strani 1)

* ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

· 4.1 Opis ukrepov prve pomoči

· Splošne informacije:

Samozaščita prve pomoči. Zamenjava kontaminiranih oblačil

· **Po vdihavanju:** Oskrbite se s svežim zrakom, ob pojavu simptomov se posvetujte z zdravnikom.

· Po stiku s kožo:

Takoj ga sperite z vodo in milom ter temeljito izperite. Če se draženje kože nadaljuje, se posvetujte z zdravnikom.

· Po stiku z očmi:

Odprto oko nekaj minut izpirate pod tekočo vodo. Če simptomi ne izzvenijo, se posvetujte z zdravnikom.

· Po zaužitju:

Ne povzročati bruhanja.

· 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Prebavne težave

Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.

· 4.3 Indikacije za takojšnjo zdravniško pomoč ali specializirano zdravljenje

Simptomatsko zdravljenje

* ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

· 5.1 Sredstva za gašenje

· Primerna sredstva za gašenje:

CO 2, gasilnim prahom ali vodnim curkom. Večje požare gasite z vodnim curkom ali peno, odporno na alkohol.

· Neustrezna gasilna sredstva iz varnostnih razlogov:

Voda s polnim curkom

· 5.2 Posebne nevarnosti zaradi snovi ali zmesi

V primeru požara lahko pride do naslednjih posledic:

Ogljikov monoksid

(CO) Ogljikov dioksid

Dim

· 5.3 Navodila za gašenje

Ogrožene posode ohladite z vodnim curkom z varne razdalje. Ne vdihavajte eksplozijskih in požarnih plinov.

· Posebna zaščitna oprema:

N o s i t i samostojni dihalni aparat.

* ODDELEK 6: Ukrepi za nenamerno sproščanje

· 6.1 Osebni previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zagotovite ustrezno prezračevanje.

Posebna nevarnost zdrsa zaradi izteklega/razlitega izdelka.

· 6.2 Ukrepi za varstvo okolja:

Ne dovolite vstopa v odtoke/površinsko vodo/podtalnico.

· 6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje:

Zbrani material odstranite v skladu s predpisi.

· 6.4 Sklizevanje na druga poglavja

Nevarne snovi se ne sproščajo. Za informacije o varnem ravnanju glejte poglavje 7.

Za informacije o osebni zaščitni opremi glejte oddelek 8. Za informacije o odstranjevanju glejte oddelek 13.

* ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

· 7.1 Zaščitni ukrepi za varno ravnanje

Shranjujte na hladnem in suhem mestu v tesno zaprtih posodah.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja:

01.11.2021

Številka različice 1

spremenjeno na: 01.11.2021

Trgovsko ime: **Fricke večnamenska mast z grafitom**

(nadaljevanje s strani 2)

- **Informacije o zaščiti pred požarom in eksplozijo:** Sprejmite ukrepe proti elektrostaticnemu polnjenju.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje ob upoštevanju nezdružljivosti**
- **Shranjevanje:**
- **Zahteve za skladiščne prostore in zaboynike:**
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 tesno zaprtih posodah.
- **Razred shranjevanja:** 10-13
- **Razvrstitev v skladu z nemško uredbo o varnosti in zdravju pri delu (BetrSichV):** -
- **7.3 Posebne končne uporabe** Upoštevajte navodila za uporabo!

* ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščitna oprema

- **8.1 Parametri, ki jih je treba spremljati**
- **Dodatne informacije o načrtovanju tehničnih sistemov:**
Brez nadaljnjih podrobnosti, glej oddelek 7.
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba spremljati na delovnem mestu:**
- **Dodatne opombe:** Kot podlaga so bili uporabljeni sezname, veljavni v času priprave.
- **8.2 Nadzor in spremljanje izpostavljenosti**
- **Osebna zaščitna oprema:**
- **Spolšni zaščitni in higienski ukrepi:**
Upoštevati je treba običajne previdnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami. Hraniti ločeno od hrane, pijače in živalske krme.
Umijte si roke pred odmori in ob koncu dela.
- **Zaščita dihal:**
Če je prostor dobro prezračen, to ni potrebno.
Priporoča se pri nezadostnem prezračevanju in obsežni uporabi:
Uporabljati je treba večnamenske kombinirane filtre (ZDA) ali filter tipa ABEK (EN 14387) Naprave in sestavni deli za zaščito dihal morajo biti preizkušeni in odobreni v skladu z ustreznimi nacionalnimi standardi, kot sta NIOHS (ZDA) ali CEN (EU).
- **Zaščita rok:**



Priporočilo: kemijsko odporne zaščitne rokavice (EN 374)

- **Material rokavic**
Nitrilna guma
Kloroprenska guma
Izbira primerne rokavice ni odvisna le 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 vnaprej izračunati, zato jo je treba pred uporabo preveriti.
- **Čas penetracije materiala rokavice**
Priporočena vrednost za prepustnost: raven 6 ≥ 480 min.
Natančen čas preboja je treba pridobiti od proizvajalca zaščitnih rokavic in se ga držati.
Dodatna opomba: Informacije temeljijo na naših lastnih testih, referenčni literaturi in informacijah proizvajalcev rokavic ali pa so pridobljene na podlagi analogije s podobnimi snovmi. Opozoriti je treba, da je lahko dnevni čas uporabe kemične zaščitne rokavice v praksi zaradi številnih vplivnih dejavnikov (npr. temperature) bistveno krajši od časa prepustnosti, določenega s preskusi. Zaradi velike raznolikosti vrst je treba upoštevati proizvajalčeva navodila za uporabo.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja:

01.11.2021

spremenjeno na: 01.11.2021

Številka različice 1

Trgovsko ime: **Fricke večnamenska mast z grafitom**

(nadaljevanje s strani 3)

· **Zaščita oči:**



Priporočilo: uporabljajte zaščitna očala v skladu z EN 166:2001

· **Zaščita telesa:**

Neprepustna zaščitna oblačila

Priporočljivi neдрseči čevlji.

* ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

· **Splošne informacije**

· **Videz:**

Oblika:

Trdna

Barva:

Črna

· **Vonj:**

Značilen

· **Prag vonja:**

Ni določeno.

- **Vrednost pH:**

Ne uporablja se.

- **Tališče/mrzlica: Začetno vrelišče in območje vrelišča: Točka padanja:**

Ni določeno. Ni določeno.
>180 °C

- **Plamenišče:**

Ne uporablja se.

- **Vnetljivost (trdna, plinasta):**

Ni določeno.

- **Temperatura razgradnje:**

Ni določeno.

- **Temperatura samovžiga:**

Izdelek se ne vžge sam.

- **Eksplozivne lastnosti:**

Ni določeno.

- **Mejne vrednosti eksplozije:**

Spodnja:

Ni določeno. Ni določeno

Zgornji del:

- **Parni tlak pri 20 °C:**

<0,1 hPa

· **Gostota pri 20 °C:**

0,9 g/cm³

· **Relativna gostota**

Ni določeno. Se

· **Gostota hlapov**

ne uporablja. Ne

· **Stopnja izhlapevanja**

uporablja se.

- **Topnost v vodi / mešanje z vodo:**

Netopen.

- **Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:**

Ni določen.

- **Viskoznost:**

dinamična:

Ne uporablja se.

Kinematično pri 40 °C:

21,6 mm²/s

- **Vsebnost topil:**

Organska topila: HOS

0,0 %

(EU)

0,00 %

HOS (EU)

0,0 g/l

(nadaljevanje na strani 5)

GL

Varnostni list

v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja:

01.11.2021

spremenjeno na: 01.11.2021

Številka različice 1

Trgovsko ime: **Fricke večnamenska mast z grafitom**

(nadaljevanje s strani 4)

- 9.2 Druge informacije

Na voljo ni drugih pomembnih informacij.

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Na voljo ni dodatnih ustreznih informacij.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Toplotna razgradnja / pogoji, ki se jim je treba izogibati:**
Pri predvideni uporabi ni razgradnje.
- **10.3 Možnost nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**
Izogibajte se odprtemu ognju
Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Dodatnih pomembnih informacij ni na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
V primeru zgorevanja ali visoke temperature: ogljikov monoksid in morebitni drugi, neznani dejavniki.

* ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Informacije o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Primarni dražilni učinek:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne poškodbe oči/draženje**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Senzibilizacija dihalnih poti/kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Dodatne toksikološke informacije:**
- **CMR učinki (rakotvorni, mutageni in strupeni za razmnoževanje)**
- **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.
- **Toksičnost za specifične ciljne organe pri enkratni izpostavljenosti**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Toksičnost za specifične ciljne organe pri ponavljajoči se izpostavljenosti**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost vdihavanja** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Informacije o okolju

- **12.1 Toksičnost**
- **Strupenost za vodo:** Ni na voljo dodatnih ustreznih informacij.
- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Na voljo ni dodatnih ustreznih informacij.
- **12.3 Potencial bioakumulacije** Na voljo ni dodatnih ustreznih informacij.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Dodatnih pomembnih informacij ni na voljo.
- **Dodatne ekološke informacije:**
- **Splošne informacije:**
Razred nevarnosti za vodo 1 (lastna razvrstitev): rahlo nevarno za vodo
Ne dovolite, da nerazredčen izdelek ali njegove večje količine pridejo v podtalnico, vodna telesa ali kanalizacijo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ne uporablja se.
- **vPvB:** Ne uporablja se.

(nadaljevanje na strani 6)

SL

Varnostni list

v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja:

01.11.2021

Številka različice 1

spremenjeno na: 01.11.2021

Trgovsko ime: **Fricke večnamenska mast z grafitom**

(nadaljevanje s strani 5)

- 12.6 Drugi škodljivi učinki Na voljo ni dodatnih ustreznih informacij.

* ODDELEK 13: Navodila za odstranjevanje

· 13.1 Postopki obdelave odpadkov

· Priporočilo:

Ne sme se odlagati skupaj z gospodinjstskimi odpadki. Ne dovolite vstopa v kanalizacijski sistem.

· Številka oznake odpadka:

Omenjene oznake odpadkov so priporočila, ki temeljijo na pričakovani uporabi tega izdelka. Zaradi posebnih pogojev uporabe in odstranjevanja uporabnika se lahko v določenih okoliščinah dodelijo tudi druge oznake odpadkov. (2014/955/EU)

· Evropski katalog odpadkov

07 06 99	Opadki, d. n.
12 01 12*	Uporabljeni voski in masti

· Neočiščena embalaža:

- Priporočilo: Odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka UN

- ADR, ADN, IMDG, IATA se ne uporablja

· 14.2 Pravilno odpremno ime 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 za pakiranje

- ADR, IMDG, IATA se ne uporablja

· 14.5 Nevarnosti za okolje:

- Morsko onesnaževalo: Ne

· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Uporabnik Ne uporablja se.

· 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Konvencijo IBC

Koda Se ne uporablja.

- "Vzorčni pravilnik" ZN: Ni relevantno.

* ODDELEK 15: Zakonodaja

· 15.1 Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifični za snov ali zmes

- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 se ne uporablja
- Piktogrami za nevarnost se ne uporabljajo
- Signalna beseda se ne uporablja
- Opozorila o nevarnosti se ne uporabljajo
- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobena od sestavin ni vključena.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja:

01.11.2021

Številka različice 1

spremenjeno na: 01.11.2021

Trgovsko ime: **Fricke večnamenska mast z grafitom**

(nadaljevanje s strani 6)

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

Nobena od sestavin ni vključena.

- UREDBA (EU) 2019/1148

- Dodatek I - OMEJENI IZDATKI ZA IZPOSTAVITEV O FFE (O berer omejitev koncentracije za dovoljenje v skladu s členom 5(3))

Nobena od sestavin ni vključena.

- Priloga II - RAZGLEDNE RAZSTRELJIVOSTI ZA RAZSTRELJIVE MATERIALE

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 spremljanje trgovine z nadomestki zdravil med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobena od sestavin ni vključena.

- Nacionalni predpisi:

- Razred nevarnosti za vodo: WGK 1 (samorazvrstitev): rahlo nevarno za vodo.

- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

* ODDELEK 16: Drugi podatki

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

- **Oddelek, ki je izdal podatkovni list:** Oddelek za varnost proizvodov

- **Kontaktna oseba:** info@fricke.de

- **Okrajšave in kratice:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)

IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago IATA:

Mednarodno združenje za zračni promet

GHS: globalno usklajen sistem razvrščanja in označevanja kemikalij EINECS:

evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi ELINCS: evropski

seznam prijavljenih kemičnih snovi

CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva) VOC:

hlapne organske spojine (ZDA, EU)

PBT: obstojen, bioakumulativen in strupen vPvB:

zelo obstojen in zelo bioakumulativen

- **Viri**

Predpisi:

Uredba REACH (ES) št. 1907/2006, nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) št. 2020/878 z dne 18. junija 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 napravah za ravnanje s snovmi, nevarnimi za vodo (AwSV) z dne 21. aprila 2017 (klasifikacija WGK)

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

- * Podatki so se v primerjavi s prejšnjo različico spremenili