

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## JG 601

Datum revidirane izdaje: 09.12.2020

Številka proizvoda: 00250-0007

Stran 1 od 9

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

JG 601

UFI: VSRA-F69U-870E-4YSW

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Uporaba snovi/zmesi

čistilo

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: AESFULAP AG  
 Ulica: Am AESFULAP-Platz  
 Kraj: D-78532 Tuttlingen/Donau  
 Telefon: +49 (0) 74 61 95-0 Telefaks: +49 (0) 74 61 95-2600  
 Prodočje/oddelek za Upoštevajte napotke proizvajalca: sds@gbk-ingelheim.de  
 informacije:

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:** INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
 Emergency-Telephone-Number: 112

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skupine nevarnosti:  
 Preobčutljivost dihal/kože: Skin Sens. 1  
 Izjave o nevarnosti:  
 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Uredbo (ES) št. 1272/2008

##### Snovi zapisane na etiketi

2-metil-2H-isotiazol-3-on

Opozorilna beseda: Pozor

##### Piktogrami:



##### Stavki o nevarnosti

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

##### Previdnostni stavki

P280 Nositi Zaščitne rokavice.  
 P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.  
 P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
 P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi odlaganje.

#### 2.3 Druge nevarnosti

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) ta proizvod ne vsebuje PBT / vPvB substanc.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## JG 601

Datum revidirane izdaje: 09.12.2020

Številka proizvoda: 00250-0007

Stran 2 od 9

**3.2 Zmesi****Kemijska karakteristika**

Zmes iz navedenih snovi z nenevarnimi primesmi

**Nevarne sestavine**

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES      Indeks št.      Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS	
1344-28-1	Aluminijev oksid	< 50 %
	215-691-6      01-2119529248-35	
8042-47-5	belo mineralno olje, tehnično	< 10 %
	232-455-8      01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304	
	Ogljikovodiki, C11-C12, izoalkani, < 2% aromati	< 10 %
	918-167-1      01-2119472146-39	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H226 H304 H413 EUH066	
2682-20-4	2-metil-2H-isotiazol-3-on	< 0,025 %
	220-239-6      613-326-00-9      01-2120764690-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Zamazano, zmočeno oblačilo takoj zamenjajte.

**Pri vdihavanju**

Skrbite za svež zrak.

Pri težavah obiščite zdravnika zaradi zdravljenja.

**Pri stiku s kožo**

Takoj sperite z milom in veliko vode.

Pri trajnem draženju kože obiščite zdravnika.

**Pri stiku z očmi**

Odstranite kontaktne leče.

Takoj začnite z izpiranjem z vodo, tudi pod veko, najmanj 15 minut.

Pri trajnem draženju oči obiščite zdravnika - specialista

**Pri zaužitju**

Lahko povzroči bruhanje.

Pijte veliko vode.

Takoj pokličite zdravnika.

Odločitev o tem, ali naj se povzroči bruhanje ali ne, naj sprejme zdravnik.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### JG 601

Datum revidirane izdaje: 09.12.2020

Številka proizvoda: 00250-0007

Stran 3 od 9

Zdravite simptomatsko.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Produkt sam ne gori; gasilne ukrepe prilagodite požaru v okolici.

Pena, obstojna proti alkoholu, suho sredstvo za gašenje, ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), škropilni curek vode.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Polni curek vode.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru lahko nastane:

ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

### 5.3 Nasvet za gasilce

Uporabite dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolici.

Zaščitno oblačilo.

### Dodatni napotki

Ogrožene posode hladite z razpršilnim curkom vode.

Ostanki požara in kontaminirana voda za gašenje se morajo odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Skrbite za zadostno prezračevanje.

Izogibajte se stiku s kožo, z očmi in z oblačili.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustite da zaide v kanalizacijo / površinske vode / podtalnico.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Popijte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek), silikonski gel, vezivo za kislino, univerzalno vezivo).

Zberite z lopato in v primerni posodi odnesite na odlaganje.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Upoštevajte zaščitne predpise (oddelek 7 in 8).

Za informacije v zvezi z odstranjevanjem glejte poglavje 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Navodilo za varno rokovanje

Preprečite stik z očmi in kožo.

#### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Potrebni niso nikakršni posebni ukrepi za preprečevanje požara.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Zaščitite proti zmrzovanju.

#### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Nobenih snovi, ki bi jih bilo treba posebej omeniti.

#### Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Ne postavljajte v bližino živil in pijač.



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## JG 601

Datum revidirane izdaje: 09.12.2020

Številka proizvoda: 00250-0007

Stran 4 od 9

**7.3 Posebne končne uporabe**

čistilo

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Kontrolni parametri**

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/m <sup>3</sup>	Kategorija	Izvor
8042-47-5	mineralno olje - belo	-	5 (A) 20 (A)		8 ur KTV	

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Posebni ukrepi niso potrebni.

**Splošni varnostni in sanitarni ukrepi**

Pred odmori in po koncu dela si umijte roke.

Pri uporabi ne jejte, ne pijte in ne kadite.

Zamazana ali zmočena oblačila takoj slecite.

**Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166).

**Zaščita rok**

Neprepustne zaščitne rokavice (iz butil kavčuka).

Neprepustne zaščitne rokavice (iz nitrilni kavčuk)

Glede natančnega časa preboja povprašajte pri proizvajalcu zaščitnih rokavic, tega časa se držite.

**Zaščita dihal**

Osebna zaščitna oprema za dihanje običajno ni potrebna.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	viskozna tekočina
Barva:	rdeče
Vonj:	Karakteristično
pH (pri 20 °C):	pribl. 7

**Sprememba stanja**

Tališče:	Ni na voljo
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	pribl. 100 °C
Sublimacijska temperatura:	Ni v uporabi
Zmehčišče:	Ni na voljo
Plamenišče:	> 100 °C

**Vnetljivost**

Trdne snovi:	Ni na voljo
Plin:	Ni na voljo

**Eksplzivne lastnosti**

Produkt ni eksploziven.



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**JG 601**

Datum revidirane izdaje: 09.12.2020

Številka proizvoda: 00250-0007

Stran 5 od 9

Meje eksplozivnosti-spodnja:	Ni na voljo
Meje eksplozivnosti-zgornja:	Ni na voljo
Temperatura vnetišča:	Ni na voljo
<b>Temperatura samovžiga</b>	
Trdne snovi:	Ni na voljo
Plin:	Ni na voljo
Temperatura razpadanja:	Ni na voljo
<b>Oksidativne lastnosti</b>	
Ne oksidant.	
Parni tlak:	Ni na voljo
Gostota (pri 20 °C):	pribl. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Nasipna teža:	Ni na voljo
Topnost v vodi:	Ni na voljo
<b>Topnost v drugih topilih</b>	
Ni na voljo	
Porazdelitveni koeficient:	Ni na voljo
Dinamična viskoznost:	Ni na voljo
Kinematična viskoznost: (pri 40 °C)	> 21 mm <sup>2</sup> /s
Iztočni čas:	Ni na voljo
Relativna gostota par:	Ni na voljo
Relativna hitrost izparevanja:	Ni na voljo
Test separacije topila:	Ni na voljo
Vsebnost topila:	Ni na voljo

**9.2 Drugi podatki**

Podatki ne obstajajo

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Pri skladiščenju in uporabi v skladu z namembnostjo ni razkranjanja.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Pod normalnimi pogoji stabilno.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Poznane niso nobene nevarne reakcije.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Zaradi preprečitve termičnega razkranjanja ne segrevajte prekomerno.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Nobenih snovi, ki bi jih bilo treba posebej omeniti.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Poznani niso nobeni nevarni produkti razkranjanja.

Pri požaru lahko nastane:

Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**JG 601**

Datum revidirane izdaje: 09.12.2020

Številka proizvoda: 00250-0007

Stran 6 od 9

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.  
belo mineralno olje, tehnično

LD50 / oralno / podgana: &gt; 5000 mg/kg [OECD 401]

LD50/dermalno/kunec: &gt; 2000 mg/kg [OECD 402]

LC50 / inhalativno / podgana: &gt; 5 mg/l/4 h [OECD 403]

Aluminijev oksid

LD50 / oralno / podgana: &gt; 5000 mg/kg [OECD 401]

**Dražilnost in jedkost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (2-metil-2H-isotiazol-3-on)

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

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.

**Splošni napotki o preskusih**

Uvrstitev je bila opravljena po obračunskem postopku Uredbe (ES) št. 1272/2008.

**Praktične izkušnje****druga opažanja**

Stik z očmi ali kožo lahko povzroči razjednine.

Stik s kožo, ki se ponavlja ali traja daljši čas, lahko zaradi razmaščevalnih lastnosti produkta povzroči draženje kože in dermatitis.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Ekotoksikološki podatki ne obstajajo.

belo mineralno olje, tehnično

LC50/Leuciscus idus/96 h &gt; 1000 mg/l [OECD 203]

EC50/Daphnia magna/48 h &gt; 1000 mg/l [OECD 202]

NOEC/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h &gt;= 100 mg/l

NOEC/Bakterijska/40 h &gt;= 1000 mg/l

Ogljikovodiki, C11-C12, izoalkani, &lt; 2% aromati

NOEC/Daphnia magna/21 d &gt;= 1 mg/l

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene – na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### JG 601

Datum revidirane izdaje: 09.12.2020

Številka proizvoda: 00250-0007

Stran 7 od 9

proizvajalca detergentov.

#### **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Podatki ne obstajajo

#### **12.4 Mobilnost v tleh**

Podatki ne obstajajo

#### **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) ta proizvod ne vsebuje PBT / vPvB substanc.

#### **12.6 Drugi škodljivi učinki**

Nizko ogrožanje vode.

#### **Splošni napotki**

Ne dopustite, da nerazredčeno oz v večjih količinah zaide v vodovje, v podtalnico ali v kanalizacijo.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

##### **Ravnanje z ostanki zmesi**

Lahko se odloži ali sežge ob upoštevanju predpisov krajevnih oblastnih organov.

Ponovna uporaba (reciklaža) mora imeti prednost pred odlaganjem/odstranjevanjem.

##### **Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt**

070601 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Pralne tekočine na vodni osnovi in matične lužnice; nevarni odpadki

##### **Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Prazne posode oddajte v krajevno ponovno uporabo, recikliranje ali na zbirališče odpadkov.

Kontaminirana embalaža se mora optimalno izprazniti, potem se lahko odda v ustrezno čiščenje ali v ponovno uporabo.

Embalaža, ki se ne more očistiti, se mora odlagati kot snov sama.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### **Kopenski transport (ADR/RID)**

##### **14.1 Številka ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### **14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### **14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### **14.4 Skupina embalaže:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### **Transport z rečno plovbo (ADN)**

##### **14.1 Številka ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### **14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### **14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### **14.4 Skupina embalaže:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### **Pomorski ladijski transport (IMDG)**

##### **14.1 Številka ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### **14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**JG 601**

Datum revidirane izdaje: 09.12.2020

Številka proizvoda: 00250-0007

Stran 8 od 9

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.4 Skupina embalaže:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 Številka ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.4 Skupina embalaže:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE:

Ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3

Podatki o smernicah 2012/18/EU  
(SEVESO III):

Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

**Nacionalni predpisi**

Omejitev pri zaposlovanju:

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Razred ogrožanja vode (D):

1 - v majhni meri ogroža vodo

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,3,4,7,8,9,10,11,12,14,15.

**Okrajšave in kratice**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intéri

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk





# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## JG 601

Datum revidirane izdaje: 09.12.2020

Številka proizvoda: 00250-0007

Stran 9 od 9

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Skin Sens. 1; H317	Postopek izračunavanja

### Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
EUH071	Jedko za dihalne poti.

### Nadaljnji podatki

Navedbe v pozicijah 4 do 8 in 10 do 12 se delno ne nanašajo na uporabo in na pravilno rabo proizvoda (glej Informacijo o rabi/proizvodu), ampak na sproščanje večji količin pri nezgodah in napakah.

Navedbe opisujejo izključno varnostne potrebe proizvoda / proizvodov in se opirajo na današnje stanje našega znanja.

Specifikacija dobave je razvidna iz posamičnih navodil o produktu.

Podatki ne predstavljajo nikakršnih zagotovil o lastnostih opisanega proizvoda / proizvodov v smislu zakonskih predpisov o jamstvu.

(n.a. - ni v uporabi, n.b. – Ni na voljo)

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*

