



datum izdaje: 04.07.2024

Številka različice 2.2 (nadomešča različico 2.1)

Sprememba: 04.07.2024

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **SILIKONSKE KARTUŠE**

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

Uporaba snovi / priprava Tesnilna masa

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### Proizvajalec/dobavitelj:

**Prefa Aluminiumprodukte GmbH**

Werkstraße 1

3182 Markt/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

#### Področje/oddelek za informacije:

Zunanje:

www.chemiebuero.de

E-naslov: sdb@chemiebuero.de

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

+43 2762 502 0

Na voljo v času uradnih ur:

Od ponedeljka do četrтка: 07:00 - 12:00, 13:00 - 17:00 h

petek: 00.00 - 00.00 - 00.00 ure: 07:00 - 13:00 h

Državna številka za klic v sili: 112

## \* ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.

### 2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 odpade

Piktogrami za nevarnost odpade

Opozorilna beseda odpade

Stavki o nevarnosti odpade

#### Dodatni podatki:

Z biocidno Octylisothiazolinone tretiranih izdelek.

EUH208 Vsebuje 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

**2.3 Druge nevarnosti** V stiku z vlago se sproščajo metanol, 2-pentanon oksim in aceton oksim.

#### Rezultati ocene PBT in vPvB

**PBT:** Mešanica ne vsebuje snovi PBT  $\geq 0,1$  %.

**vPvB:** Mešanica ne vsebuje snovi vPvB  $\geq 0,1$  %.

(nadaljevanje na strani 2)



datum izdaje: 04.07.2024

Številka različice 2.2 (nadomešča različico 2.1)

Sprememba: 04.07.2024

Trgovsko ime: **SILIKONSKE KARTUŠE**

(nadaljevanje od strani 1)

**Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev**

Izdelek ne vsebuje snovi z endokrinimi motnjami  $\geq 0,1$  % (m/m).






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

**3.2 Zmesi**

**Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

**Nevarne sestavine:**

[% (w/w)]

CAS: 58190-57-1 Število ES: 611-631-1 Reg.nr.: 01-2119982962-22-XXXX	5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[[propan-2-ylidene)amino]oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanonona-2,7-diene  STOT RE 2, H373	1 - < 5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Število indeks: 613-112-00-5	2-Oktil-2H-izotiazol-3-on  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330  Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)  Skin Sens. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 oralen: 125 mg/kg LD50 dermalen: 311 mg/kg LC50/4 h inhalacijski: 0,27 mg/l Specifična mejna koncentracija: Skin Sens. 1A;H317: C $\geq 0,0015$ %	0,0015 - < 0,0025%

**Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

**Splošni napotki:**

V primeru pritožbe ali v primeru dvoma poiščite zdravniško pomoč.

V primeru nezavesti postavite osebo v varen položaj. Nikoli ne dajajte ničesar po usta.

**v primeru vdihavanja:**

Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

**če pride v stik s kožo:**

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

V primeru težav pripeljati v zdravniško oskrbo.

**če pride v stik z očmi:**

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

V primeru težav pripeljati v zdravniško oskrbo.

(nadaljevanje na strani 3)



datum izdaje: 04.07.2024

Številka različice 2.2 (nadomešča različico 2.1)

Sprememba: 04.07.2024

**Trgovsko ime: SILIKONSKE KARTUŠE**

(nadaljevanje od strani 2)

**če snov zaužijerno:**

Izprati usta.  
NE izzvati bruhanja.  
Tako vključiti zdravnika.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.

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

Glede na stanje bolnika, mora zdravnik oceniti simptome in splošno stanje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje:**

Gasilni prah  
Pena  
Ogljikov dioksid

**Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda

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

Pri požaru se lahko sproščajo:  
CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>

### 5.3 Nasvet za gasilce

**Posebna zaščitna oprema:**

Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.  
Nositi celotno zaščitno obleko.

### Drugi podatki

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

Omejen dostop do prizadetega območja do zaključka čiščenja.

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

Skrbeti za zadostno zračenje.

Preprečiti stik s kožo in očmi.

Ne vdihavati hlapov/meglice.

Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Mehanično pobrati.

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Skrbeti za zadostno zračenje.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

(nadaljevanje na strani 4)



datum izdaje: 04.07.2024

Številka različice 2.2 (nadomešča različico 2.1)

Sprememba: 04.07.2024

Trgovsko ime: **SILIKONSKE KARTUŠE**

(nadaljevanje od strani 3)

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Posode imeti tesno zaprte.

Preprečiti stik s kožo in očmi.

Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.

Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.

Upoštevajte predpise o pravnem varstvu in varnosti.

**Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**

**Skladiščenje:**

**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**

Shranjujte suho, zaščiteno na hladnem, dobro prezračevanem mestu

Zagotovite tesna tla.

Hranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

**Napotki za skupno skladiščenje:**

Shranjujte ločeno od krme.

Skladiščiti ločeno od živil.

**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Posodo imeti zaprto.

Hraniti samo v originalni posodi.

**Priporočana temperatura skladiščenja:** sobna temperatura

**Kategorija skladiščenja:** 10

**7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

**8.1 Parametri nadzora**

**Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

**CAS: 112945-52-5 HYDROPHILIC PYROGENIC SILICA**

MV dolgoročna vrednost: 4 mg/m<sup>3</sup>  
Inhalabilna frakcija, Y

**CAS: 26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on**

MV trenutna vrednost: 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
Inhalabilna frakcija, K, Y

**CAS: 67-56-1 Metanol**

MV trenutna vrednost: 1040 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm  
dolgoročna vrednost: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
K, Y, BAT, EU\*\*

(nadaljevanje na strani 5)



datum izdaje: 04.07.2024

Številka različice 2.2 (nadomešča različico 2.1)

Sprememba: 04.07.2024

**Trgovsko ime: SILIKONSKE KARTUŠE**

(nadaljevanje od strani 4)

**Zakonsko predpisani podatki MV:** UL št. 72, 11. 5. 2021

<b>DNEL</b>		
<b>CAS: 58190-57-1 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[[propan-2-ylidene)amino]oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene</b>		
oralen	Dolgoročna izpostavljenost - sistemski učinki	0,03 mg/kg bw/d (potrošnika)
dermalen	Dolgoročna izpostavljenost - sistemski učinki	0,03 mg/kg bw/d (potrošnika) 0,059 mg/kg bw/d (delavce)
inhalativen	Dolgoročna izpostavljenost - sistemski učinki	0,103 mg/m <sup>3</sup> (potrošnika) 0,419 mg/m <sup>3</sup> (delavce)
<b>PNEC</b>		
<b>CAS: 58190-57-1 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[[propan-2-ylidene)amino]oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene</b>		
sveža voda		0,24 mg/l
morsko vodo		0,024 mg/l
čistilna naprava		2,398 mg/l
usedline (sveža voda)		2.047,053 mg/kg dw
usedline (morska voda)		204,705 mg/kg dw
prst		240,95 mg/kg dw
ustno		2,638 mg/kg food

**Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamei.

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni drugih podatkov, glej točko 7.

Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih postopkov imajo prednost pred uporabo osebne varovalne opreme.

### Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

#### Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Ne jesti in piti ob delu.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izogniti se stiku z očmi in kožo.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Zaščitno obleko je treba izbrati posebej za delovno mesto, odvisno od koncentracije in količine nevarnih snovi. Kemijsko odpornost zaščitne opreme je treba proučiti pri ustreznem dobavitelju.

#### Zaščito dihal

Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.

Vrsta filtra A

(nadaljevanje na strani 6)



datum izdaje: 04.07.2024

Številka različice 2.2 (nadomešča različico 2.1)

Sprememba: 04.07.2024

## Trgovsko ime: SILIKONSKE KARTUŠE

(nadaljevanje od strani 5)

### Zaščito rok



Zaščitne rokavice.

EN 374

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

#### Material za rokavice

Rokavice iz butilne gume; priporočena debelina materiala: 0,4 mm, čas penetracije: > 120 min

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

#### Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

#### Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

EN 166

Ščitnik za telo: Delovna zaščitna obleka.

Nadzor izpostavljenosti okolja Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Splošne navedbe

Agregatno stanje

tekoč

Barva:

v skladu z oznako proizvoda

Vonj:

karakterističen

Mejne vrednosti vonja:

Ni podatkov.

Tališče/ledišče:

Ni podatkov.

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

Ni podatkov.

Vnetljivost

Ni uporaben.

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

spodnja:

Ni podatkov.

zgornja:

Ni podatkov.

Plamenišče:

Ni uporaben.

Temperatura razgradnje

Ni podatkov.

pH

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 7)



datum izdaje: 04.07.2024

Številka različice 2.2 (nadomešča različico 2.1)

Sprememba: 04.07.2024

**Trgovsko ime: SILIKONSKE KARTUŠE**

(nadaljevanje od strani 6)

**Viskoznost:**

<b>Kinematična viskoznost</b>	Ni podatkov.
<b>dinamična</b>	Ni podatkov.
<b>Topnost</b>	
<b>voda:</b>	se ne oz. malo meša
<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda</b> (logaritemska vrednost)	Ni določen.
<b>Parni tlak:</b>	Ni določen.
<b>Gostota in/ali relativna gostota</b>	
<b>Gostota:</b>	Ni podatkov.
<b>Parna gostota:</b>	Ni podatkov.

**9.2 Drugi podatki**

**Videz:**

**Oblika:** pastozen

**Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja  
ter za varnost**

<b>Temperatura vnetišča:</b>	Ni podatkov.
<b>Eksplozivne lastnosti:</b>	Proizvod ni eksploziven.
<b>Sprememba stanja</b>	
<b>Točka / obseg mehčanja</b>	
<b>Oksidativne lastnosti:</b>	nobeni
<b>Hitrost izparevanja,</b>	Ni podatkov.

**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

<b>Eksplozivi</b>	odpade
<b>Vnetljivi plini</b>	odpade
<b>Aerosoli</b>	odpade
<b>Oksidativni plini</b>	odpade
<b>Plini pod tlakom</b>	odpade
<b>Vnetljive tekočine</b>	odpade
<b>Vnetljive snovi v trdnem stanju</b>	odpade
<b>Samoreaktivne snovi in zmesi</b>	odpade
<b>Piroforne tekočine</b>	odpade
<b>Piroforne trdne snovi</b>	odpade
<b>Samosegrevajoče se snovi in zmesi</b>	odpade
<b>Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline</b>	odpade
<b>Oksidativne tekočine</b>	odpade
<b>Oksidativne trdne snovi</b>	odpade
<b>Organski peroksidi</b>	odpade
<b>Jedko za kovine</b>	odpade
<b>Desenzibilizirani eksplozivi</b>	odpade

(nadaljevanje na strani 8)



datum izdaje: 04.07.2024

Številka različice 2.2 (nadomešča različico 2.1)

Sprememba: 04.07.2024

Trgovsko ime: **SILIKONSKE KARTUŠE**

(nadaljevanje od strani 7)

#### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

**10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**10.2 Kemijska stabilnost** Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Reakcije z močnimi oksidacijskimi sredstvi.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**10.5 Nezdružljivi materiali:** močni oksidanti

**10.6 Nevarni produkti razgradnje:**

Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.

Nevarni razkrojni produkti niso znani.

#### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

**Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

**CAS: 58190-57-1 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[[propan-2-ylidene)amino]oxy}-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene**

oralen	LD50	> 2.500 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	> 2.493,77 mg/kg (rat)

**CAS: 26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on**

oralen	LD50	125 mg/kg (ATEmix)
dermalen	LD50	311 mg/kg (ATEmix)
inhalativen	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATEmix)

**Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Vsebuje 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ni razvrstitve na podlagi toksikoloških študij.

**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.

**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.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

**Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 9)





datum izdaje: 04.07.2024

Številka različice 2.2 (nadomešča različico 2.1)

Sprememba: 04.07.2024

Trgovsko ime: **SILIKONSKE KARTUŠE**

(nadaljevanje od strani 8)

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Toksičnost vode:

CAS: 58190-57-1 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[[[(propan-2-ylidene)amino]oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene

EC50 (48 h) > 100 mg/l (daphnia)

LC50 (96 h) > 100 mg/l (fish)

**12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

**PBT:** Mešanica ne vsebuje snovi PBT  $\geq 0,1$  %.

**vPvB:** Mešanica ne vsebuje snovi vPvB  $\geq 0,1$  %.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

#### 12.7 Drugi škodljivi učinki

##### Drugi ekološki napotki:

##### Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Priporočilo:

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Ostanke izdelka odložite le prek pooblaščenih podjetij v skladu z lokalno zakonodajo.

#### Klasifikacijski seznam odpadkov

Opombe: Evropski katalog odpadkov (EWC) razvrsti odpadne snovi in jih kategorizira glede na to, kaj so in kako so bili proizvedeni. To lahko povzroči druge razvrstitve. Končna odločitev pripada zadnjemu uporabniku.

07 02 17 | Odpadki, ki vsebujejo silikone in niso navedeni v 07 02 16

#### Neočiščena embalaža:

##### Priporočilo:

Embalažo se odloži kot odpadke v skladu z uredbo za embalažo.

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

odpade

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

odpade

(nadaljevanje na strani 10)



datum izdaje: 04.07.2024

Številka različice 2.2 (nadomešča različico 2.1)

Sprememba: 04.07.2024

**Trgovsko ime: SILIKONSKE KARTUŠE**

(nadaljevanje od strani 9)

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

**ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

**Kategorija** odpade

**14.4 Skupina embalaže**

**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** odpade

**14.5 Nevarnosti za okolje:** Ni uporaben.

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Ni uporaben.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO** Ni uporaben.

**UN "model regulation":** odpade

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

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

**Direktiva 2012/18/EU**

**Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**UREDBA (EU) 2019/1148**

**Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Državni predpisi:**

**Napotki za omejitev zaposlitev:** Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.

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

**\* ODDELEK 16: Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Ta varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

(nadaljevanje na strani 11)



datum izdaje: 04.07.2024

Številka različice 2.2 (nadomešča različico 2.1)

Sprememba: 04.07.2024

---

**Trgovsko ime: SILIKONSKE KARTUŠE**

---

(nadaljevanje od strani 10)

**Relevantne norme**

- H301 Strupeno pri zaužitju.
- 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.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH071 Jedko za dihalne poti.

**Napotki za šolanje**

Zaposleni morajo biti obveščeni o lastnostih snovi, preden se prvič uporabijo, o skladiščenju ali uporabi ter o ukrepih za zagotavljanje varnosti in varstva okolja.

**Lista s podatki področja izstavitve:**

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: [office@umena.at](mailto:office@umena.at)

**Datum predhodne različice:** 08.03.2023

**Številka različice predhodne različice:** 2.1

**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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Vrednosti ocene akutne strupenosti)

Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3

Acute Tox. 2: Akutna strupenost – Kategorija 2

Skin Corr. 1: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože – Kategorija 1A

STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

**\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**