

## EGS

**Trgovsko ime:** Cobalt chromium alloys for partial dentures (REF 50020)

Aktualna verzija: 4.2.0, sestavljeno dne: 19.08.2021

Nadomeščena verzija: 4.1.0, sestavljeno dne: 09.08.2021

regija: SI

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

**Trgovsko ime**

**Cobalt chromium alloys for partial dentures (REF 50020)**

**Wironit**

**Wironit extra hard**

**Wironit LA**

**Wironium**

**Wironium extra hard**

**Wironium Plus**

**Wironit select**

**Wironit eco**

**UFI:**

**XWJ5-P0T0-Q00R-9RGF**

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

**Relevantne identificirane uporabe**

Proizvodnja zobne proteze v zobozdravstvenem laboratoriju

**Uporabe, ki se odsvetujejo**

Na voljo niso nikakršni podatki.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Naslov**

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Številka telefona +49/ 421/ 2028 – 0

Številka faksa +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

**Oddelek za posredovanje informacij / telefon**

Oddelki za raziskovanje in razvoj materialov, legiranje in keramiko; +49/ 421/ 2028 – 130 (Vodja oddelka za legiranje)

**Informacije o listu z varnostnimi podatki**

msds@bego.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386(1) 522 84 08 (Univerzitetni klinični center Ljubljana)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)**

Aquatic Chronic 4; H413

Carc. 1B; H350

Muta. 2; H341

Repr. 1B; H360

Resp. Sens. 1; H334

Skin Sens. 1; H317

**Napotki za razvrščanje**

## EGS

**Trgovsko ime:** Cobalt chromium alloys for partial dentures (REF 50020)

Aktualna verzija: 4.2.0, sestavljeno dne: 19.08.2021

Nadomeščena verzija: 4.1.0, sestavljeno dne: 09.08.2021

regija: SI

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge I.

## 2.2 Elementi etikete

### Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

#### Piktogrami za nevarnost



GHS08

#### Opozorilna beseda

Nevarno

#### Sestavine, ki določajo nevarnosti, ki jih je potrebno napisati na etiketi:

kobalt

#### Stavki o nevarnosti

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H334

Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

H341

Sum povzročitve genetskih okvar

H350

Lahko povzroči raka.

H360

Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku

H413

Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

#### Previdnostni stavki

P201

Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.

P304+P340

PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P308+P313

PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P342+P311

Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P501

Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

#### UFI:

XWJ5-P0T0-Q00R-9RGF

#### Dodatni elementi označevanja

"Samo za poklicne uporabnike"

## 2.3 Druge nevarnosti

Če se pri nadaljnji obdelavi spremeni oblika produkta v stanju dobave (na primer z brušenjem, poliranjem, z erozijo isker, varjenjem, topljenjem) in nastaja prah ali hlapi, lahko postanejo učinkovite nevarnosti, ki izhajajo iz nevarnih sestavin (glej navedbe v 3. poglavju).

PBT ocena

Podatki ne obstajajo.

vPvB ocena

Podatki ne obstajajo.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

Ne ustreza. Produkt ni snov.

### 3.2 Zmesi

#### Vsebnost nevarnih snovi

št.	Naziv snovi	Dodatni napotki	
	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija %

## EGS

Trgovsko ime: Cobalt chromium alloys for partial dentures (REF 50020)

Aktualna verzija: 4.2.0, sestavljeno dne: 19.08.2021

Nadomeščena verzija: 4.1.0, sestavljeno dne: 09.08.2021

regija: SI

1	kobalt				
	7440-48-4 231-158-0 027-001-00-9 -	Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 Repr. 1B; H360F Aquatic Chronic 4; H413	>=	50,00 - < 70,00	Teža %
2	krom				
	7440-47-3 231-157-5 - -	-	>=	25,00 - < 50,00	Teža %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

**Splošna navodila**

Pri alergičnih pojavih, še posebej na dihalnem območju, takoj poličite zdravnika.

**Pri vdihavanju**

Zagotoviti dovolj svežega zraka. Poškodovane osebe odpeljati s področja nevarnosti. Pri intenzivnem vdihavanju hlapov takoj pokličite zdravnika.

**V stiku s kožo**

Takoj izperite z vodo in milom.

**V stiku z očmi**

Odstranite kontaktne leče, veke držite odprte in jih najmanj 15 minut dolgo izpirajte s čisto, tekočo vodo. Obiščite očesnega zdravnika.

**Pri zaužitju**

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo niso nikakršni podatki.

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

Na voljo niso nikakršni podatki.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

## 5.1 Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje**

Kovinski vžigalni prah; Pesek

**Neprimerna sredstva za gašenje**

Voda; Pena; Ogljikov dioksid; suho sredstvo za gašenje

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Na voljo niso nikakršni podatki.

## 5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Uskladite gasilna sredstva in gašenje glede na požar v okolju. Uporabljati zaščitno obleko.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

**Za neizučeno osebo**

Dobro prezračevati. Ne vdihujte hlapov. Prepreči nastanek prahu; Upoštevati varnostne predpise (glej oddelka 7 in 8).

**Za reševalce**

## EGS

**Trgovsko ime:** Cobalt chromium alloys for partial dentures (REF 50020)

**Aktualna verzija:** 4.2.0, sestavljeno dne: 19.08.2021

**Nadomeščena verzija:** 4.1.0, sestavljeno dne: 09.08.2021

**regija:** SI

Na voljo niso nikakršni podatki. Osebna zaščitna oprema - glej oddelek 8.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Onesnaženo vodo / vodo za gašenje zadržite. Ne izlivate v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Mehansko popivnjajte. nadzor prahu. Sprejeti material obravnavajte v skladu s oddelek "Odstranjevanje/odlaganje".

**6.4 Sklincevanje na druge oddelke**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**
**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
**Navodila za varno rokovanje**

Zagotoviti primerno zračenje, posebej v zaprtih prostorih.

**Splošni zaščitni in higienski ukrepi**

Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Umazano in kontaminirano obleko takoj slecite in operite. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Ne vdihujte hlapov in prahu.

**Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo**

Prah lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes. Ukrepaj proti nastanku statične elektrike. Ne približujte virom vžiga.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
**Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja**

Posode hranite tesno zaprte, skladiščite jih v dobro prezračenem prostoru.

**Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod**

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

**Navodila za skupno skladiščenje**

Ne skladiščiti skupaj z: eksplozivne snovi

**7.3 Posebne končne uporabe**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**
**8.1 Parametri nadzora**
**Mejne vrednosti za delovno mesto**

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	krom	7440-47-3	231-157-5
	<b>2006/15/EC</b>		
	Chromium Metal, Inorganic Chromium (II) Compounds and Inorganic Chromium (III) Compounds (insoluble)		
	Mejne vrednosti	2	mg/m <sup>3</sup>
	<b>Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>		
	krom – kovinski, anorganske kromove (II) spojine in anorganske kromove (III) spojine (netopne)		
	Kratkoročna vrednost	2 (I)	mg/m <sup>3</sup>
	Mejne vrednosti	2 (I)	mg/m <sup>3</sup>
	Opomba	EU2	
2	mangan	7439-96-5	231-105-1
	<b>2017/164/EU</b>		
	Manganese and inorganic manganese compounds (as manganese)		
	Mejne vrednosti	0,2 (Inhal)	mg/m <sup>3</sup>
	<b>2017/164/EU</b>		
	Manganese and inorganic manganese compounds (as manganese)		
	Mejne vrednosti	0,05 (Resp)	mg/m <sup>3</sup>
	<b>Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>		
	mangan in anorganske manganove spojine (računano kot Mg)		

## EGS

Trgovsko ime: Cobalt chromium alloys for partial dentures (REF 50020)

Aktualna verzija: 4.2.0, sestavljeno dne: 19.08.2021

Nadomeščena verzija: 4.1.0, sestavljeno dne: 09.08.2021

regija: SI

Kratkoročna vrednost	1,6 (l)	mg/m <sup>3</sup>	-
Mejne vrednosti	0,2 (l)	mg/m <sup>3</sup>	
Opomba	Y, EU4		
<b>Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>			
mangan in anorganske manganove spojine (računano kot Mg)			
Kratkoročna vrednost	0,4 (A)	mg/m <sup>3</sup>	
Mejne vrednosti	0,05 (A)	mg/m <sup>3</sup>	
Opomba	Y, EU4		

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**Osebna zaščitna oprema****Zaščita dihal**

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Ne obstajajo nobene razpoložljive mejne vrednosti na delovnem mestu, če nastaja prah uporabljajte primerno zaščito dihal.

**Zaščita za oči / obraz**

Zaščitna očala s stranskimi ščitniki (EN 166)

**Zaščita rok**

Pri termični obdelavi se morajo uporabljati toplotno izolirane zaščitne rokavice. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

**Drugo**

Obleka, odporna proti kemikalijam.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Na voljo niso nikakršni podatki.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

<b>Agregatno stanje</b>	
trdno	
<b>Oblika/Barva</b>	
trdno	
bel	
<b>Vonj</b>	
brez vonja	
<b>pH</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Vrelišče/območje vrenja</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Tališče/ledišče</b>	
Vrednost	1260 - 1350 °C
Opomba	Pozamezni produkti imajo različne intervale topljenja v navedenem topilnem območju.
<b>Temperatura razgradnje</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Plamenišče</b>	
Podatki ne obstajajo	

## EGS

Trgovsko ime: Cobalt chromium alloys for partial dentures (REF 50020)

Aktualna verzija: 4.2.0, sestavljeno dne: 19.08.2021

Nadomeščena verzija: 4.1.0, sestavljeno dne: 09.08.2021

regija: SI

<b>Temperatura vžiga</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Vnetljivost</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Spodnja meja eksplozivnosti</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Zgornja meja eksplozivnosti</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Parni tlak</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Relativna parna gostota</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Relativna gostota</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Gostota</b>	
Vrednost	8,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Topnost v vodi</b>	
Opomba	netopljivo
<b>Topnost</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Viskoznost</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Lastnosti delcev</b>	
Podatki ne obstajajo	

## 9.2 Drugi podatki

<b>Drugi podatki</b>
Na voljo niso nikakršni podatki.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

## 10.1 Reaktivnost

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

## 10.2 Kemijska stabilnost

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej oddelek 7).

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri stiku s kislinami je možno nastajanje vodika.

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri predpisanem načinu uporabe jih ni.

## 10.5 Nezdružljivi materiali

Kislina

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja niso znani

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

## EGS

Trgovsko ime: Cobalt chromium alloys for partial dentures (REF 50020)

Aktualna verzija: 4.2.0, sestavljeno dne: 19.08.2021

Nadomeščena verzija: 4.1.0, sestavljeno dne: 09.08.2021

regija: SI

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

<b>Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Jedkost za kožo/draženje kože</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Resne okvare oči/draženje oči</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Mutagenost za zarodne celice</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Strupen za sposobnost reprodukcije</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Rakotvornost</b>
Podatki ne obstajajo
<b>STOT – enkratna izpostavljenost</b>
Podatki ne obstajajo
<b>STOT – ponavljajoča se izpostavljenost</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Nevarnost pri vdihavanju</b>
Podatki ne obstajajo
<b>Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti</b>
Vdihavanje hlapov produkta v visokih koncentracijah lahko povzroči mrzlico zaradi kovinskih hlapov in pri ponavljajoči se ter dlje trajajoči izpostavljenosti vodi do poškodb centralnega živčnega sistema. Ponavljajoča se in dlje trajajoča izpostavljenost pri visokih koncentracijah prahu lahko vodi do draženja dihalnih poti. Pri sprejemu prahu, ki vsebuje kovine, lahko nastopijo akutne zastrupitve, ki lahko povzročijo slabost, bruhanje in bolečine v trebuhu.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

**Lastnosti endokrinih motilcev**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**Drugi podatki**

Na voljo niso nikakršni podatki.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

## 12.1 Strupenost

<b>toksičnost za ribe (akutna)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>toksičnost za ribe (kronična)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>toksičnost za dafnije (akutna)</b>
Podatki ne obstajajo
<b>toksičnost za dafnije (kronična)</b>
Podatki ne obstajajo

## EGS

**Trgovsko ime:** Cobalt chromium alloys for partial dentures (REF 50020)

Aktualna verzija: 4.2.0, sestavljeno dne: 19.08.2021

Nadomeščena verzija: 4.1.0, sestavljeno dne: 09.08.2021

regija: SI

<b>toksičnost za alge (akutna)</b>
------------------------------------

Podatki ne obstajajo
----------------------

<b>toksičnost za alge (kronična)</b>
--------------------------------------

Podatki ne obstajajo
----------------------

<b>Strupenost za bakterije</b>
--------------------------------

Podatki ne obstajajo
----------------------

**12.2 Obstoynost in razgradljivost**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

<b>Rezultati ocene PBT in vPvB</b>	
------------------------------------	--

PBT ocena	Podatki ne obstajajo.
-----------	-----------------------

vPvB ocena	Podatki ne obstajajo.
------------	-----------------------

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.8 Drugi podatki**

<b>Drugi podatki</b>
----------------------

Produkt ne sme priti nekontrolirano v stik z bivanjskim okoljem.
--

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Produkt**

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničenje.

**Embalaža**

Ovitek je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni. Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produkt ni podvržen ADR/RID/ADN predpisom.

**14.2 Transport IMDG**

Produkt ni podvržen IMDG predpisom.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produkt ni podvržen ICAO-TI / IATA predpisom.

**14.4 Drugi podatki**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**14.5 Nevarnosti za okolje**

Navedbe o nevarnostih za okolje, v kolikor so relevantne, glej 14.1 - 14.3.

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**



## EGS

**Trgovsko ime:** Cobalt chromium alloys for partial dentures (REF 50020)

Aktualna verzija: 4.2.0, sestavljeno dne: 19.08.2021

Nadomeščena verzija: 4.1.0, sestavljeno dne: 09.08.2021

regija: SI

Na voljo niso nikakršni podatki.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ni relevantno

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU predpisi****Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)**

Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.

**REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajočih snovi (SVHC) za postopek registracije**

V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po 57. členu v povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v poštev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).

**Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV**

Produkt vsebuje naslednjo/e snov/i, ki spada/jo v REACH uredbo (ES) 1907/2006, Priloga XVII.

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS	št.
1	kobalt	7440-48-4	231-158-0	28, 30

**DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi**

Za proizvod ne veljata del 1 ali 2 Priloge I.

**Ostali predpisi**

Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu.

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:**

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

**Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).**

H360F

Lahko škoduje plodnosti.

**Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

**Spremembe / dopolnitve besedila:**

spremembe v besedilu so označene na robu.

Dokument zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.

Prod-ID 623509