

**VARNOSTNI LIST**

CIP PENS

Stran: 1

Datum sestave: 14.01.2014

Številka revizije: 2

**Oddelek 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime: CIP PENS

Koda izdelka: 440

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: HUBER GMBH

Junkersring 15

Troisdorf

53844

Deutschland

Tel: +49-(0)2241-23499-0

Faks: +49-(0)2241-23499-10

Email: info@huber-graphics.com

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Telefon za nujne primere: +49-(0)2241-23499-14

(le med uradnimi urami)

**Oddelek 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvršanje (CLP): Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H332

Razvršanje (DSD/DPD): Ta proizvod nima razvrščanja po DSD/DPD.

**2.2 Elementi etikete****Elementi označevanja (CLP):**

Stavki o nevarnosti: H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H318: Povzroča hude poškodbe oči.

H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Opozorilni besedi: Nevarno

Piktogrami za nevarnost: GHS05: Jedkost



Previdnostni stavki: P280: Nositi zaščitne rokavice.

P301+310: PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P305+351+338: PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite

[nadaljevanje]

# VARNOSTNI LIST

CIP PENS

Stran: 2

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

P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

## 2.3 Druge nevarnosti

**PBT:** Ta snov ni opredeljena kot snov PTB.

## Oddelek 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Nevarne sestavine:

##### BUTYROLACTON

EINECS	CAS	Razvršanje (DSD/DPD)	Razvršanje (CLP)	Odstotek
202-509-5	96-48-0	Xn: R22; Xi: R41	-	70-90%

##### HYDROFLUORIC ACID

231-634-8	7664-39-3	T+: R26/27/28; C: R35	Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 1: H310; Acute Tox. 2: H300; Skin Corr. 1A: H314	<1%
-----------	-----------	-----------------------	---	-----

## Oddelek 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

**Stik s kožo:** Takoj odstranite vsa kontaminirana oblačila in obutev, razen če se lepijo na kožo. Takoj izprati z obilico vode in mila.

**Stik z očmi:** Oči izpirati 15 minut s tekočo vodo. Odpeljite prizadeto osebo v bolnišnico na specialistični pregled.

**Zaužitje:** Izperite usta z vodo. Ne izzovite bruhanja. Če je prizadeta oseba pri zavesti, ji takoj dajte spiti pol litra vode. Posvetujte se z zdravnikom.

**Vdihavanje:** Ponesrečeno osebo spravite na varno in poskrbite, da se sami ne boste izpostavili nevarnosti.

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

**Stik s kožo:** Na mestu dotika lahko pride do draženja in pordelosti.

**Stik z očmi:** Lahko pride do bolečine in pordelosti. Lahko pride do solzenja oči. Lahko pride do hude bolečine. Lahko se pojavi zamegljen vid. Lahko povzroči trajno okvaro.

**Zaužitje:** Lahko pride do draženja in pordelosti v ustih in grlu. Lahko pride do slabosti in bolečin v želodcu.

**Vdihavanje:** Lahko pride do draženja grla in občutka tesnobe v prsih.

**Zapozneli/takojšnji učinki:** Po kratkotrajni izpostavljenosti je mogoče pričakovati takojšnje učinke.

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

**Takojšnja/posebna obdelava:** V prostoru naj bo na voljo oprema za spiranje oči.

[nadaljevanje]

# VARNOSTNI LIST

CIP PENS

Stran: 3

## Oddelek 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

**Primerna sredstva za gašenje:** Za obrobni ogenj uporabite ustrezna gasilna sredstva. Posode ohladite z vodno prho.

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

**Nevarnosti pri izpostavljenju:** Pri gorenju nastajajo strupeni hlapi.

### 5.3 Nasvet za gasilce

**Nasvet za gasilce:** Uporabite izolirane dihalne aparate. Nosite varovalno obleko in tako preprečite stik s kožo in očmi.

## Oddelek 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

**Osebni varnostni ukrepi:** Jasno označite kontaminirano območje in onemogočite dostop nepooblaščenemu osebju. Ne poskušajte ukrepati brez ustrezne varovalne obleke - glej Varnostni list, odstavek 8. Posode, ki puščajo, obrnite tako, da bo mesto, kjer je tekočina uhajala, zgoraj.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

**Okoljevarstveni ukrepi:** Ne izlijte v kanalizacije ali reke. Razlitje omejite tako, da ga ogradite ali zajezite z ustreznim materialom.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

**Post. čiščenja po nezg. izpustu:** Absorbirajte s suho zemljo ali peskom. Premestite v označeno posodo za odpadke z zapiralom in odstranite v skladu s predpisi.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej Varnostni list, odstavek 8.

## Oddelek 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

**Zahteve pri ravnanju:** Izogibajte se neposrednemu stiku s snovjo. Zagotovite zadostno prezračevanje prostora. Glejte, da se v zraku ne bo ustvarjala ali sirila megla.

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

**Pogoji za skladiščenje:** Hraniti na hladnem, dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

### 7.3 Posebne končne uporabe

**Posebne končne uporabe:** Ni razpoložljivih podatkov.

## Oddelek 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

[nadaljevanje]

# VARNOSTNI LIST

CIP PENS

Stran: 4

## Nevarne sestavine:

HYDROFLUORIC ACID...100%

## Meje poklicne izpostavljenosti

## Mejna vrednost prahu v zraku na delovnem mestu:

	TWA 8-ur.	STEL 15-min	TWA 8-ur.	STEL 15-min
EU	1.8 ppm	3 ppm	-	-

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Tehnični ukrepi:** Zagotovite zadostno prezračevanje prostora.

**Zaščita dihal:** Za primer sile mora biti na voljo neodvisen dihalni aparat.

**Zaščita rok:** Zaščitne rokavice.

**Zaščita oči:** Tesno prilegajoča se zaščitna očala. Poskrbite, da bo pri roki kopel za oči.

**Zaščita kože:** Zaščitna oblačila.

## Oddelek 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Stanje:** Tekoč

**Vonj:** Komaj zaznaven vonj

**Stopnja hlapnosti:** Počasi

**Oksidativne lastnosti:** Neoksidativen (po kriterijih EU)

**Topnost v vodi:** Topno

**Topno tudi v:** Etanol.

**Viskoznost:** Ne-viskozen

**Relativna gostota:** 1,1 g/ml

**pH:** 6

**VOC g/l:** 170

### 9.2. Drugi podatki

**Drugi podatki:** Se ne uporablja.

## Oddelek 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

**Reaktivnost:** Stabilno v priporočenem prevozu ali pogojih skladiščenja.

### 10.2 Kemijska stabilnost

**Kemijska stabilnost:** Stabilno v normalnih pogojih.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

**Nevarne reakcije:** V običajnem prevozu ali pogojih skladiščenja ne bo prišlo do nevarnih reakcij. Ob izpostavljenosti spodaj navedenim pogojem ali materialom lahko pride do razgradnje.

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

**Pogoji - izogniti:** Vročina.

[nadaljevanje]

## VARNOSTNI LIST

CIP PENS

Stran: 5

### 10.5 Nezdružljivi materiali

**Nezdružljive snovi:** Močni oksidanti. Močne kisline.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

**Nevarni produkti razkroja:** Pri gorenju nastajajo strupeni hlapi.

## Oddelek 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

**Akutna toksičnost:** Se ne uporablja.

### Simptomi / načini izpostavljenosti

**Stik s kožo:** Na mestu dotika lahko pride do draženja in pordelosti.

**Stik z očmi:** Lahko pride do bolečine in pordelosti. Lahko pride do solzenja oči. Lahko pride do hude bolečine. Lahko se pojavi zamegljen vid. Lahko povzroči trajno okvaro.

**Zaužitje:** Lahko pride do draženja in pordelosti v ustih in grlu. Lahko pride do slabosti in bolečin v želodcu.

**Vdihavanje:** Lahko pride do draženja grla in občutka tesnobe v prsih.

**Zapoznili/takojšnji učinki:** Po kratkotrajni izpostavljenosti je mogoče pričakovati takojšnje učinke.

## Oddelek 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

**Ekotoksičnost:** Se ne uporablja.

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

**Vztrajnost in razgradljivost:** Biološko razgradljivo.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

**Bioakumulacijska zmožnost:** Ni možnosti za bioakumulacijo.

### 12.4 Mobilnost v tleh

**Mobilnost:** Z lahkoto se absorbira v zemljo.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

**PBT:** Ta snov ni opredeljena kot snov PTB.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

**Drugi škodljivi učinki:** Neznatna ekotoksičnost.

## Oddelek 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

**Postopek odstranjevanja:** Premestite v ustrezno posodo a odpadke predati specializiranemu podjetju za odstranjevanje odpadkov.

**Opomba:** Odstraniti v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi.

[nadaljevanje]

# VARNOSTNI LIST

CIP PENS

Stran: 6

## Oddelek 14: Podatki o prevozu

**Razred prevoza:** Ta proizvod ni razvrščen za prevoz.

## Oddelek 15: Zakonsko predpisani podatki

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

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

**Ocena kemijske varnosti:** Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti za snov oziroma mešanico.

## Oddelek 16: Drugi podatki

### Drugi podatki

**Drugi podatki:** Varnostni list v skladu z direktivo 453/2010.

\* pomeni besedilo v varnostnem listu, ki je bilo spremenjeno od zadnje revizije.

**Seznam stavkov točka 2/3:** H300: Smrtno pri zaužitju.

H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H310: Smrtno v stiku s kožo.

H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H318: Povzroča hude poškodbe oči.

H330: Smrtno pri vdihavanju.

H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

R22: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R26/27/28: Zelo strupeno pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.

R35: Povzroča hude opekline.

R41: Nevarnost hudih poškodb oči.

**Pravno odrekanje:** Gornje informacije so po naši vednosti točne, vendar pa to ne pomeni, da so popolne in jih je iz tega razloga potrebno upoštevati le kot vodilo. To podjetje ne odgovarja za kakršnokoli škodo, nastalo zaradi ravnanja ali stika z zgoraj navedenim izdelkom.

