







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

<b>Splošne informacije</b>	Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme.
<b>Zaščita za oči/obraz</b>	Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike). Priporoča se vodomet za pranje oči.
<b>Zaščita kože</b>	
- <b>Zaščita rok</b>	Nosite primerne rokavice, ki so odporne na kemikalije. Ustrezne rokavice lahko priporoči dobavitelj rokavic.
- <b>Drugo</b>	Nositi primerno zaščitno obleko.
<b>Zaščita dihal</b>	Uporabljati dihalno opremo s filtrom za delce vrste P2.
<b>Toplotno nevarnostjo</b>	Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.
<b>Higienski ukrepi</b>	Vedno se držati pravilnega ravnanja, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali kajenjem. Redno prati delovno obleko in zaščitno opremo, da se kontaminacijo odstrani. Upoštevati vse zahteve v zvezi z zdravstvenim nadzorom.
<b>Nadzor izpostavljenosti okolja</b>	O vseh sprostitvah v okolje obvestite ustrezne upravne in nadzorne organe.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

#### Videz

<b>Agregatno stanje</b>	Trdna snov.
<b>Oblika</b>	Prašek.
<b>Barva</b>	Siva.
<b>Vonj</b>	Ni na voljo.
<b>Pragovna vrednost za vonj</b>	Ni na voljo.
<b>pH</b>	Ni po predpisih.
<b>Tališče/ledišče</b>	Ni na voljo.
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča</b>	Ni na voljo.
<b>Plamenišče</b>	Ni na voljo.
<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni na voljo.
<b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b>	Nevnetljiva snov.

#### Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti

<b>Meja vnetljivosti - spodnja (%)</b>	Ni na voljo.
<b>Meja vnetljivosti - zgornja (%)</b>	Ni na voljo.
<b>Parni tlak</b>	Ni na voljo.
<b>Parna gostota</b>	Ni na voljo.
<b>Relativna gostota</b>	Ni na voljo.
<b>Topnost</b>	Ni topno v vodi.
<b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda</b>	Ni na voljo.
<b>Temperatura samovžiga</b>	Ni na voljo.
<b>Temperatura razpadanja</b>	Ni na voljo.
<b>Viskoznost</b>	Ni na voljo.
<b>Eksplozivne lastnosti</b>	Ni eksplozivno.
<b>Oksidativne lastnosti</b>	Ne oksidira.

**9.2. Drugi podatki** Ustreznih dodatnih podatkov ni na voljo.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

<b>10.1. Reaktivnost</b>	Izdelek je pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza stabilen in ne reagira.
<b>10.2. Kemijska stabilnost</b>	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.
<b>10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij</b>	Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.
<b>10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti</b>	Izogibati se dviganju prahu.
<b>10.5. Nezdržljivi materiali</b>	Močno oksidativne učinkovine. Halogeni. Peroksidi. Kisline.

**10.6. Nevarni produkti** Svinčevi oksidi.  
**razgradnje**

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

**Splošne informacije** Poklicna izpostavljenost zmesi ali snovi ima lahko škodljive posledice za zdravje.

### Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

**Vdihavanje** Ob dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti lahko povzroča okvare na organih pri vdihavanju. Prah lahko iritira dihala.

**Stik s kožo** Prah lahko draži kožo.

**Stik z očmi** Prah lahko draži oči.

**Zaužitje** Lahko povzroči neugoden občutek, če se užije. Vendar pa verjetno glavni način poklicne izpostavljenosti ni prek zaužitja.

**Simptomi** Prah lahko draži dihalni trakt, kožo in oči.

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

**Akutna strupenost** Lahko povzroči neugoden občutek, če se užije.

**Jedkost za kožo/draženje kože** Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

**Hude poškodbe oči/draženje oči** Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

**Preobčutljivost pri vdihavanju** Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

**Preobčutljivost kože** Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

**Mutagenost za zarodne celice** Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

**Rakotvornost** Pri dolgotrajnem izpostavljenju ni mogoče izključiti tveganja rakotvornosti.

#### Monografije IARC Celostna ocena rakotvornosti

Svinčeve spojine (CAS -) 2A Verjetno rakotvorno za ljudi.

**Strupenost za razmnoževanje** Lahko škoduje nerojenemu otroku. Sum škodljivosti za plodnost.

**Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost** Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

**Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost** Ob dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti lahko povzroča okvare na organih (Kri, ledvica, jetra, živčevje).

**Nevarnost pri vdihavanju** Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

**Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo** Ni razpoložljivih informacij.

**Drugi podatki** Ni na voljo.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

**12.1. Strupenost** Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**12.2. Obstočnost in razgradljivost** Ni podatkov.

**12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih** Ni podatkov.

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)** Ni na voljo.

**Biokonzentracijski faktor (BCF)** Ni na voljo.

**12.4. Mobilnost v tleh** Ni podatkov.

**12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB** Ni snov ali mešanica PBT ali vPvB.

**12.6. Drugi škodljivi učinki** Od te sestavine ni pričakovati drugih škodljivih učinkov za okolje (kot npr. tanjšanje ozonskega plašča, možnost za fotokemičen nastanek ozona, endokrine motnje, potencial za globalno segrevanje).

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

**Preostali odpadki** Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.

**Kontaminirana embalaža** Ker izpraznjeni vsebniki lahko vsebujejo ostanek izdelka, je treba opozorila na nalepki upoštevati tudi potem, ko se je vsebnik izpraznilo. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.

<b>EU šifra odpadka</b>	Kodo je treba odpadkom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov.
<b>Metode/podatki za odstranjevanje</b>	Zbrati in reklamirati ali odstraniti v zatesnjenih vsebnikih na odobrenem odlagališču za odpadke. Ne dovolite, da ta snov odteka v kanalizacijo/vodne vire. Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom. Vsebinsko/posodo odstraniti v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.
<b>Posebni previdnostni ukrepi</b>	Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### ADR

Izdelek ni vključen v mednarodne uredbe za transport nevarnih dobrin.

### RID

Izdelek ni vključen v mednarodne uredbe za transport nevarnih dobrin.

### ADN

Izdelek ni vključen v mednarodne uredbe za transport nevarnih dobrin.

### IATA

Izdelek ni vključen v mednarodne uredbe za transport nevarnih dobrin.

### IMDG

Izdelek ni vključen v mednarodne uredbe za transport nevarnih dobrin.

**14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC** Ni po predpisih.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### Uredbe EU

**Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga I in II, z dopolnili**

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih osnaževalih, Dodatek I s popravki**

Ni navedeno.

**Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Dodatek I , del 1 z dopolnili**

Ni navedeno.

**Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 2 z dopolnili**

Ni navedeno.

**Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 3 z dopolnili**

Ni navedeno.

**Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V z dopolnili**

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz onesnaževal, z dopolnili**

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(10) Seznam kandidatov po sedanjih objavi ECHA**

Ni navedeno.

#### Avtorizacije

**Uredba (ES) št. 1907/2006 REACH priloga XIV snov, ki je predmet pooblaščenja s spremembami**

Ni navedeno.

#### Omejitve uporabe

**Uredba (ES) št. Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XVII s popravki Snovi , za katero velja omejitev za trženje in uporabo**

Svinčeve spojine (CAS -)

**Direktiva 2004/37/ES: o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu, z dopolnili**

Ni navedeno.

**Direktiva 92/85/EGS: o varnosti in zdravju nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, z dopolnili**

Svinčeve spojine (CAS -)

#### Drugi predpisi EU

**Direktiva 2012/18 / EU o nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, z dopolnitvami**

Svinčeve spojine (CAS -)

**Direktiva 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu, z dopolnili**

Svinčeve spojine (CAS -)

**Direktiva 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu, z dopolnili**

Svinčeve spojine (CAS -)

<b>Drugi predpisi:</b>	Proizvod je razvrščen in označen v skladu z direktivami ES ali odgovarjajočih nacionalnih zakonih. Ob najmanjšem tveganju izpostavljenosti nosečnice s tem izdelkom ne smejo delati. Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006, z dopolnili.
<b>Nacionalni predpisi</b>	Držati se nacionalnih predpisov za delo s kemičnimi snovmi. Po Direktivi EU 94/33/EC o zaščiti pri delu za mlade ljudi, z dopolnili, mladi ljudje pod 18 let s tem izdelkom ne smejo delati.
<b>15.2. Ocena kemijske varnosti</b>	Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

<b>Seznam kratic</b>	Ni na voljo.
<b>Reference</b>	Ni na voljo.
<b>Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice</b>	Razvrstitev za zdravje in nevarnosti za okolje je izvedena na osnovi kombinacije preračunov in testnih podatkov, če so na voljo.
<b>Polno besedilo H-avedb, ki v oddelkih 2 do 15 niso v celoti izpisane</b>	H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju. H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju. H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku. H360F Lahko škoduje plodnosti. H373 Lahko zaradi dolgotrajne ali ponavljajoče se izpostavljenosti poškoduje organe. H400 Zelo strupeno za vodne organizme. H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
<b>Informacija o usposabljanju</b>	Med rokovanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom.
<b>Omejitev odgovornosti</b>	Evident Scientific ne more predvideti vseh okoliščin, v katerih se lahko uporabljajo te informacije in njihovi izdelki, ali izdelki proizvajalcev v kombinaciji z njihovimi izdelki. Odgovornost uporabnika je zagotoviti varne pogoje za ravnanje z izdelkom, njegovo shranjevanje in odstranitev in prevzem odgovornosti za izgubo, poškodbo, škodo ali stroške zaradi nepravilne rabe. Podatki na varnostnem listu temeljijo na dosedanjih najboljših spoznanjih in izkušnjah, ki so trenutno na voljo.