

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

1. 1. Tuotetunniste: HAGERTY SILVER DIP PROFESSIONAL USE
1. 1. 1. Sisältää: • tiourea; tiokarbamidi
1. 1. 2. EY-numero: Ei sovellettavissa
1. 2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella: Hopeatuotteiden puhdistusaine TOL47 KT9
1. 3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot: Hagerty SA
Promenade-Noire 1
CH-2000 Neuchâtel
Switzerland
Puhelin: +41 32 724 44 64
Email: www.hagerty.world
1. 4. Häätäpuhelinnumero: FI - Kansallinen myrkytystietokeskus 24/7: puh. 09 471 977
1. 5. Kaava: r191469
1. 6. Tuotekoodi: A100403

2. VAARAN YKSILÖINTI

2. 1. Aineen tai seoksen luokitus: Säännön mukaisesti (EY) N: o 1272/2008 ja sen muutokset
* Skin Corr. 1A / GHS05 - H314 *
* Carc. 2 / GHS08 - H351 *
* Repr. 2 / GHS08 - H361 *
* Aquatic. Krooninen 3 / H412 *

2. 2. Merkinnät:



Vaara -

2. 2. 1. Symboli / huomiosanalla:

.

2. 2. 2. Vaaralausekkeella:

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.
H361 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2. 2. 3. Ennaltaehkäisystä:

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P 202 Älä käsittele ennen kuin luet ja ymmärrät kaikki turvallisuusohjeet.

2. 2. 4. Pelastustoimenpiteistä:

P301 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:
P330 Huuhto suu.
P331 EI saa oksennuttaa.
P303 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin):
P353 Huuhto / suihkuta iho vedellä.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN / lääkäriin.
P305 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:
P351 Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

2. 2. 5. Varastoinnista:

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

2. 2. 6. Jätteiden käsittelystä:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

HAGERTY SILVER DIP PROFESSIONAL USE

Ensimmäisen laitoksen pvm.: 26/09/16

Versio: 2

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

2. 3. Lisätietoja: P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P103 Lue merkinnät ennen käyttöä.
2. 4. Muut vaarat: Liuos vedessä on vahva happo, se reagoi voimakkaasti emästen kanssa ja on syövyttävä.

3. KOOSTUMUS JA / TIEDOT AINEOSISTA

3. 2. Seos:
- tiourea; tiokarbamidi
- Id nro: 612-082-00-0 - CE-NRO: 200-543-5 - CAS-nro 62-56-6
- Sis. (paino %) : 5 < C < 10
- SGH :
* SGH07 - Huutomerkki - Varoitus - Acute Tox. 4 - H302 * SGH08 - Terveysvaara - Repr. 2 - H361 - Carc. 2 - H351
* SGH09 - Ympäristö - Aquatic. Chronic 2 - H411
 - sitruunahappomonohydraattia
- CE-NRO: 201-069-1 - CAS-nro 5949-29-1
- REACH Rekisteröintinumero : 01-2119457026-42
- Sis. (paino %) : 1 < C < 5
- SGH :
* SGH07 - Huutomerkki - Varoitus - Irr. oc. 2 - H319 - Irr. oc. 2A
 - rasva-alkoholietoksyalaattia
- CAS-nro 157627-86-6
- Sis. (paino %) : 1 < C < 3
- SGH :
* SGH07 - Huutomerkki - Varoitus - Acute Tox. 4 - H302 * SGH05 - Syöpyminen - Vaara - Eye Dam. 1 - H318
- Aquatic. Chronic 3 - H412
- Erilaiset :
NOEC / = >0,1 - <1 mg/l
LC50 / Akuutti toksisuus - vesi / 48h / Kaloille = >1 - <10 mg/l
CE50 / Akuutti toksisuus - vesi / 72h / Levät = >1 - <10 mg/l
CE50 / Akuutti toksisuus - vesi / 48h / Daphnia magna = >1 - <10 mg/l
 - fosforihappoa 75%
- CAS-nro .7664-38-2
- REACH Rekisteröintinumero : 01-2119485924-24
- Sis. (paino %) : 1 < C < 5
- SGH :
* SGH05 - Syöpyminen - Varoitus - Met. Corr. 1 - H290
* SGH05 - Syöpyminen - Vaara - Skin Corr. 1B - H314
 - 1-amino-2-oktadekenyyli imidatsoliini
- CE-NRO: 202-414-9 - CAS-nro 95-38-5
- Sis. (paino %) : 0 < C < 1
- SGH :
* SGH07 - Huutomerkki - Varoitus - Acute Tox. 4 - H302 * SGH05 - Syöpyminen - Vaara - Skin Corr. 1A - H314
* SGH09 - Ympäristö - Varoitus - Aquatic Acute 1 - H400

Lausekkeen teksti : ks. kohta NRO 16

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4. 1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:
4. 1. 1. Yleiset neuvot: Epäiltäessä tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.
4. 1. 2. Hengitys: Säilytä aine ilmastoidussa tilassa.
4. 1. 3. Ihokosketus: Saastuneet vaatteet on otettava pois, iho on pestävä runsaalla vedellä tai otettava suihku (vähintään 30 minuuttia) ja tarvittaessa otettava yhteys lääkäriin
4. 1. 4. Silmäkosketus: Aineen joutuessa silmiin silmät on huuhdeltava runsaalla vedellä ja otettava yhteys lääkäriin.
4. 1. 5. Nautittaessa: Jos kemikaalia on nielty, on hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
4. 2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet: Oireiden kuvaus, ks. kohta 11.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

HAGERTY SILVER DIP PROFESSIONAL USE

Versio: 2

Ensimmäisen laitoksen pvm.: 26/09/16

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- | | |
|---|------------------------------|
| 4. 2. 1. Hengittäminen: | .ei koske |
| 4. 2. 2. Ihokosketus: | Voimakkaasti syövyttävää. |
| 4. 2. 3. Silmäkosketus: | Vakavan silmävamman riski |
| 4. 2. 4. Nauttiminen: | Ei mitään tietoja saatavissa |
| 4. 3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet : | Tiedot lääkärille |

5. Palontorjuntatoimenpiteet

- | | |
|--|---|
| 5. 1. Sammutusaineet: | Tulipalon sattuessa läheisyydessä: kaikkia sammutusvälineitä saa käyttää. |
| 5. 2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat: | Tulipalon ja/tai räjähdysyksen yhteydessä ei saa hengittää savuja. |
| 5. 3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet: | Käytettävä happilaitetta ja suojavaatetusta. |
| 5. 4. Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä: | Ei mitään. |

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- | | |
|---|--|
| 6. 1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa: | Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin tai vaatteisiin |
| 6. 2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet: | Estettävä nesteen pääsy viemäreihin, vesistöön tai maaperään. |
| 6. 3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet: | Imeytetään imevään materiaaliin (esim. hiekka, sahanpuru, neutraali imeytyvä rae, silikageeli.) Lapioitava tai lakaistava ja pantava suljettuun astiaan jätteen poistoa varten. Jäljet huuhdeltava vedellä puhdistuksen jälkeen. |
| 6. 4. Viittaukset muihin kohtiin: | Käytettävät henkilökohtaiset suojaimet, ks. kohta 8. Jätteen poisto puhdistuksen jälkeen, ks. kohta 13. |

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- | | |
|--|--|
| 7. 1. Käsittely: | |
| 7. 1. 1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet: | Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Käytön aikana ei saa syödä eikä juoda. |
| 7. 1. 2. Tekniset toimenpiteet: | Ei saa jäätyä. |
| 7. 1. 3. Turvalliset käsittelyohjeet: | Säilytettävä tiiviisti suljettuna
Pakkaus avattava varovasti, jotta ainetta ei pursua ulos. |
| 7. 2. Varastoinnista: | |
| 7. 2. 1. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet: | Aine on säilytettävä etiketillä varustetussa pakkauksessa, joka on samaa ainetta kuin alkuperäinen pakkaus.
Pidettävä lukittuna eikä saa antaa lasten käsiin. |
| 7. 2. 2. Varastointi: | Ei saa antaa jäätyä
Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. |
| 7. 2. 3. Yhteensopimattomien aineiden erottaminen: | Säilytettävä erillään emäksistä. |
| 7. 2. 4. Pakkaus- / säiliömateriaali: | tehty samasta aineesta kuin alkuperäinen säiliö. |
| 7. 3. Erityinen loppukäyttö: | kulutuskäyttö |

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 8. 1. Valvontaa koskevat muuttajat: | |
| 8. 1. 1. Raja-arvot: | |
| 8. 2. Altistumisen ehkäiseminen: | |
| 8. 2. 1. Hengityksensuojaus: | Henkilökohtaisia hengityssuojaimia ei yleensä tarvita.
Tuuletuksen ollessa riittämätön on käytettävä sopivaa hengityssuojainta |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

HAGERTY SILVER DIP PROFESSIONAL USE

Ensimmäisen laitoksen pvm.: 26/09/16

Versio: 2

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

8. 2. 2. Käsien suojaus: Jos iho altistuu aineelle, käsinestien valmistajilta on kysyttävä neuvoja sopivan käsinestetyypin löytämiseksi. neopreenikäsinest
8. 2. 3. Ihonsuojaus: täydellinen suojavaatetus kemikaaleja vastaan
8. 2. 4. Silmiensuojaus: Käytettävä silmä/kasvosuojainta
8. 3. Hygieeniset toimenpiteet: Käsiteltävä hyvän teollisuushygienian ja turvavaatimusten mukaan. Saastuneet vaatteet on riisuttava pois ja pestävä ennen uudelleenkäyttöä. Vältettävä joutumista iholle ja silmiin. Työn aikana ei saa syödä, juoda tai tupakoida. Käsinest on pestävä saippualla ja vedellä ennen niiden poistamista. Raskaana olevien naisten tulisi välttää aineen hengittämistä tai sen joutumista iholle.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9. 1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

9. 1. 1. Olomuoto: neste
9. 1. 2. Väri: sininen
9. 1. 3. Haju: laventeli
9. 1. 4. PH: 0,5
9. 1. 5. Kiehumispiste/-alue: Ei määritetty
9. 1. 6. Leimahduspiste: Ei määritetty
9. 1. 7. Räjähdyksrajat: Räjähdyksrajat ovat tuntemattomia kirjallisuudessa.
9. 1. 8. Suhteellinen tiheys (vesi = 1): 1.000 à 20°C
9. 1. 9. Viskositeetti: Ei sovellettavissa
9. 2. Muut tiedot:
9. 2. 1. Liukoisuus veteen: vesiliukoinen tuote
9. 2. 2. Rasvaliukoisuus: ei sovellettavissa
9. 2. 3. Liuottimen liukoisuus: ei sovellettavissa

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10. 1. Reaktiivisuus: Pysyvä suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa (Katso osa 7).
10. 2. Kemiallinen stabiilisuus: Vakaa käsittely- ja varastointiolosuhteet suositteli 7 § SDS.
10. 3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: Älä sekoita muiden tuotteiden kanssa.
10. 4. Vältettävät olosuhteet: Ei kosketusta kuumiin pintoihin.
10. 5. Yhteensopimattomat materiaalit: Ei saa sekoittaa emäksien kanssa
10. 6. Vaaralliset hajoamistuotteet: Höyryjä ei saa hengittää.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11. 1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista: Itse tuotteesta ei ole saatavana mitään tietoja.
11. 2. Akuutti toksisuus:
11. 2. 1. Hengittäminen: ei koske
11. 2. 2. Ihokosketus: Voimakkaasti syövyttävää.
11. 2. 3. Silmäkosketus: Vakavan silmävamman riski
11. 2. 4. Nauttiminen: Ei mitään tietoja saatavissa

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

12. 1. Myrkyllisyys:	Ekologisia ongelmia ei tunneta tai ei ole odotettavissa normaali käytössä.
12. 2. Pysyvyys ja hajoavuus:	Pinta-aktiiviset Valmisteen sisältämä täyttävät biologisen hajoavuuden kriteerit asetuksessa (EY) N: o 648/2004.
12. 3. Biokertyvyys:	.Määrittelemätön.
12. 4. Liikkuvuus maaperässä:	Määrittelemätön.
12. 5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:	Määrittelemätön.
12. 6. Muut haitalliset vaikutukset:	Tietoja ei ole saatavilla

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN liittyvät näkökohdat

13. 1. Jätteiden käsittelymenetelmät:	Kaikki jäte on kerättävä sopiviin etiketillä merkittyihin säiliöihin ja hävitettävä paikallisen lainsäädännön mukaan.
13. 2. Likaantuneet pakkaukset:	Jätteet, tyhjät pakkaukset mukaan lukien, ovat valvonnan piiriin kuuluvaa jätettä ja on hävitettävä jätevalvontamääräysten ja ympäristön suojelulain mukaisesti.
13. 3. Paikallinen / kansallinen jätelainsäädäntö:	

14. KULJETUSTIEDOT

14. 1. Yleiset tiedot:	Kuljetus noudattaen ADR, IMDG, IATA
14. 2. YK-numero:	1760
14. 2. 1. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.(Sisältää fosforihappoa)
14. 3. Maa (tie, neuvoston direktiivi 94/55/EY / rautatie, neuvoston direktiivi 96/49/EY : ADR/RID):	
14. 3. 1. Kuljetuksen vaaraluokka:	8
14. 3. 2. Pakkausryhmä:	II
14. 3. 3. ADR/RID-etiketit:	8
14. 3. 4. Koodi vaara:	80
14. 3. 5. Vaadeluokittelu:	C9 274
14. 3. 6. Pakkaustavaksi:	P001 IBC02
14. 4. IMDG (meri):	
14. 4. 1. Luokka:	8
14. 4. 2. Pakkausryhmä:	II
14. 4. 3. Meriä saastuttava aine:	.
14. 4. 4. EmS-Nr:	F-A, S-B
14. 4. 5. IMDG-etiketit:	8
14. 4. 6. Pakkaustavaksi:	P001
14. 5. ICAO/IATA (ilma):	
14. 5. 1. ICAO/IATA luokka:	8
14. 5. 2. Pakkausryhmä:	II
14. 5. 3. ICAO(IATA-etiketit:	8
14. 5. 4. Tärkeitä huomautuksia:	Passager and cargo aircraft
14. 6. Ympäristövaarat:	Ei huolestunut.
14. 7. Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Katso kohdissa 7 ja 8.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

HAGERTY SILVER DIP PROFESSIONAL USE

Ensimmäisen laitoksen pvm.: 26/09/16

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

14. 8. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 - Määrittelemätön.
sopimuksen II liitteen ja IBC-
säännösten mukaisesti:

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15. 1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai lainsäädäntö: EU: n sääntöjen luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä vaarallisia aineita.

15. 2. Kemikaaliturvallisuusarviointi: Tietoja ei Aineesta itsestään on saatavilla

16. MUUT TIEDOT

16. 1. Lainsäädännön mukaan: Tämä käyttöturvallisuustiedote noudattaa (CE) 1907/2006 - 1272/2008 ja niiden tarkistuksia.

16. 2. Lausekkeen teksti merkitty osaan 3:
H302 Haitallista nieltynä.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H361 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä <mainitaan tiedetty spesifinen vaikutus> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H290 Voi syövyttää metalleja.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

16. 3. Tärkeitä huomautuksia: On suositeltavaa että tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot siirretään sopivassa muodossa käyttäjille.
Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat hallussamme oleviin tietoihin ja kokemukseen.
Käyttäjä vastuulla on tehdä tarvittavat toimenpiteet paikallisten lakien ja säännösten noudattamiseksi.
Kokoonpano EY: n asetus 648/2004:
Ionittomia pinta-: <5%
hajuvesi

16. 4. Suositeltavia käyttörajoituksia: Tuotetta ei saa käyttää muihin käyttötarkoituksiin kuin luvun 16 mainitsemiin ilman että otetaan ensin yhteys hankkijaan ja saadaan kirjalliset käsittelyohjeet.
Valmiste on vain ammattikäyttöön.

16. 5. Historia:

16. 5. 1. Ensimmäisen laitoksen pvm.: 26/09/16

16. 5. 2. Versio: 2