

Käyttöturvallisuustiedote

Hopeajuote

Tarkastuspäivämäärä: 7.1.2015

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Hopeajuote

Myyjän tarvikenumero

Myyjän tarvikenumero	Kuvaus
28457401	Pehmeä
28457402	Keski
28457403	Kova
29347401	Pehmeä
29347402	Keski
29347403	Kova

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Suosittelut käytöt: Juotostuotteet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Yritys: K A RASMUSSEN AS
Osoite: Birkebeinerveien 24
Postinumero: 2326
Kaupunki: Hamar
Maa: NORJA
Sähköposti: oaa@rasmussen.com
Puhelin: +47 62512710
Faksi: +47 62522854
Kotisivu: www.ka-rasmussen.no

Toimittaja

Yritys: Slöjd-Detaljer AB
Osoite: Box 373
Postinumero: 53224
Kaupunki: Skara
Maa: RUOTSI
Sähköposti: order@slojd-detaljer.se
Puhelin: +46(0)511-26760
Faksi: +46(0)511-18620
Kotisivu: www.slojd-detaljer.se

1.4 Häätäpuhelinnumero

09-471977 Myrkytystietokeskus, (24 h)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote

Hopeajuote

Tarkastuspäivämäärä: 7.1.2015

2.2 Merkinnät

Sisältää

Aine: hopea / silver; kupari / koppar;

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
Ei terveydelle haitallinen.
Ei pidetä ympäristölle haitallisena.
Palamaton

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
hopea	7440-22-4	231-131-3		60 - 100 %		
kupari	7440-50-8	231-159-6		10 - 30 %		

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys: Raitis ilma ja lepo. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

Ihokosketus: Palovamman yhteydessä: Huuhdeltava suurella määrällä vettä. Huuhtelua jatkettava välittömällä matkalla lääkäriin –sairaalaan.

Palovamman kautta: Huuhtelee vedellä, kunnes kipu hellittää. Riisu vaatteet, jotka eivät ole tarttuneet ihoon, ja hakeudu lääkärin hoitoon / hanki kuljetus sairaalaan. Mikäli mahdollista, jatka huuhtelua lääkärin hoitoon pääsyyn saakka.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Haitallista, mikäli sulasta metallista peräisin olevia höyryjä hengitetään tai jos iho joutuu kosketuksiin sulan metallin kanssa. Voi ärsyttää silmiä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Ei mitään suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Sammutusaine valitaan ottaen huomioon paloympäristö.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei palava.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä raitisilmanaamaria, kun aine on alttiina palolle.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.

Käyttöturvallisuustiedote

Hopeajuote

Tarkastuspäivämäärä: 7.1.2015

Pelastushenkilökunta: Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin, juomavesialtaisiin tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää talteen uudelleen käyttöä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso hävittämisohteet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä pölyä muodostavaa käsittelyä. Mekaanista ilmanpoistoa tai kohdepoistoa voidaan tarvita pölyä muodostavien aineiden käsittelyssä. Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Erityisiä määräyksiä ei vaadita.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammattillinen altistusraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m ³	kuitua/cm ³	Kommentti	Huomautus
hopea	8h		0,1			
kupari	8h		0,1		Pöly	
kupari	8h		0,1		Savu	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Altistumisen ehkäiseminen: Vältettävä pölyn hengittämistä. Käytä hyvää yleisilmastointia ja paikallista prosessin ilmanpoistoa.

Henkilönsuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Pölytiiviit silmien suojalasit, jos on sumunmuodostumisen vaara.

Henkilönsuojaimet, ihonsuojaus: Käytettävä suojavaatetusta.

Henkilönsuojaimet, käsien suojaus: Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

Henkilönsuojaimet, hengityksen suojaus: Jos on riittämätön ilmanvaihto, käytä sopivaa hengityssuojainta. Hengityssuojain yhdistetyllä kaasu/hiukkassuodattimella (B/P2). Käytä pölyisissä töissä hengityssuojainta, jossa on P2-suodatin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Kiinteä muoto.
Väri	Hopeanvärinen.
Haju	Ei karakteristista hajua

Käyttöturvallisuustiedote

Hopeajuote

Tarkastuspäivämäärä: 7.1.2015

Liukoisuus	Ei vesiliukoinen.
Räjähävyys	Ei tietoja
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	630 - 785 °C	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Leimahduspiste	Ei tietoja	
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyysraja	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila:	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Hajukynnys	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Tiheys	9.61 - 9.94 g/cm ³	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei ole saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Välttää kosketusta: Suolahappo. Typpihappo (HNO₃),

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Metallioksidit.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Käyttöturvallisuustiedote

Hopeajuote

Tarkastuspäivämäärä: 7.1.2015

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

hopea, cas-no 7440-22-4

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		> 2000 mg/kg		OECD 401	

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

Ei herkistä ihoa.

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

Yli 785 °C:n lämpötiloissa muodostuu metallioksideja. Suuri pitoisuus voi aiheuttaa kuumetta ja vilustumisen kaltaisia oireita (ömetallihorkkaö). Oire: Vapinat, krampit Kuume

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Pöly voi aiheuttaa ärsytystä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Ei tunnettuja tietoja.

Sukusolujen perimän vaurioituminen:

Ei havaittuja mutageenisia vaikutuksia.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Ei havaittuja karsinogeenisiä vaikutuksia.

Lisääntymiselle vaarallinen:

Ei merkkejä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ei pidetä ympäristölle haitallisena.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Ei bioakkumuloituva.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei vesiliukoinen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ota yhteyttä toimittajaan saadaksesi tietoa jätteen hävittämisestä.

Käyttöturvallisuustiedote

Hopeajuote

Tarkastuspäivämäärä: 7.1.2015

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	Ei sovellettavissa.	14.4 Pakkausryhmä:	Ei sovellettavissa.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei sovellettavissa.	14.5 Ympäristövaarat:	Ei sovellettavissa.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	Ei sovellettavissa.		

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Vältettävä pölyn hengittämistä.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Muut tiedot: Ei luokiteltu vaaralliseksi tuotteeksi.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Valtuutukset / rajoitukset: Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Tämä käyttöturvallisuustiedote sisältää kemikaalia koskevaa yleistietoa. Tarkat ohjeet ja suositukset on ilmoitettu tuoteselosteessa ja käyttöohjeissa.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot: Otettava yhteys valmistajaan.

Myyjää koskevat muistiinpanot: Arvioito saatavilla olevan informaation perusteella

Maa: FI