

Käyttöturvalisuustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : Stamping ink 6061
black
Päivitetty (pvm) : 13.10.2017
Tulostuspäivämäärä : 23.10.2017

Versio (Tarkistettu) : 10.0.0 (9.0.0)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Stamping ink 6061
black (15010230001038)

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

Relevantit tunnistetut käytöt

Teollisuuden nimikoimismuste

1.3 Käyttöturvalisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja/maahantuoja/yksinedustaja/jatkokäyttäjä/kauppias)

Stefan Kupietz GmbH & Co. KG
Chemische Fabrik

Katu : August-Wilhelm-Kühnholz-Str. 9

Postinumero/paikkakunta : 26135 Oldenburg

Puhelin : +49(0)441/20 69 50

Telefax : +49(0)441 /20 69 520

Tietoa antava kontaktihenkilö : E-Mail: info@kupietz.de

1.4 Hätäpuhelinnumero

Poison hätäkeskus +49-551-19240

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Eye Dam. 1 ; H318 - Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Katgoria 1 ; Vaurioittaa vakavasti silmiä.

2.2 Merkinnät

Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vaarapiktogrammit



Syöpyminen (GHS05)

Huomiosana

Vaara

Riskiluokitellut komponentit merkintään

2-ETYYLIHEKSAANI-1,3-DIOLI ; CAS-Nro : 94-96-2

Vaaralausekkeet

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

2.3 Muut vaarat

Ei

Käyttöturvalisuustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : Stamping ink 6061
black
Päivitetty (pvm) : 13.10.2017
Tulostuspäivämäärä : 23.10.2017

Versio (Tarkistettu) : 10.0.0 (9.0.0)

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat

2-ETYYLIHEKSAANI-1,3-DIOLI ; EY-N:o : 202-377-9; CAS-Nro : 94-96-2

Painonosuus : $\geq 20 - < 25 \%$

Luokitus 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

Lisäohjeet

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset tiedot

Saastuneet vaatekappaleet riisuttava välittömästi.

Hengitettynä

Huolehdyttävä raittiista ilmasta.

Ihokosketuksessa

Pestävä vedellä ja saippualla, huuhdottava.

Jos joutunut silmiin

Huuhdottava hyvin vedellä (10-15 min.). Kutsuttava lääkäri.

Nieltynä

Juotava runsaasti vettä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusväline

alkoholinkestävä vaahto , Hiilidioksidi (CO₂) , Sammutusjauhe or Vesihajasuihku .

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ei

5.4 Lisäohjeet

Vaarassaolevat säiliöt jäähdytettävä vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Koska aine sisältää orgaanisia liuotteita, pidä se loitolla sytytyslähteistä ja houlehdi riittävästä ilmanvaihdesta. Älä hengitä höyryjä.

Kauppanimi : Stamping ink 6061
black
Päivitetty (pvm) : 13.10.2017
Tulostuspäivämäärä : 23.10.2017

Versio (Tarkistettu) : 10.0.0 (9.0.0)

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Otettava talteen nestettä sitovalla aineella ja hävitettävä jätelain mukaan. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistamiseen

Poistetaan mekaanisesti, jäännökset otetaan talteen imukykyisellä aineella.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huomioitava tavanomaisesti kemikalioiden käsittelyssä suoritettavat varotoimenpiteet. Saadaan käyttää vain paikoissa, joissa riittävä ilmanimu.

Turvallisuustoimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet

Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet ja varastointiehdot

Säiliöitä ei saa säilyttää avoimna - varastosäiliöt maadoitettava.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Säilytettävä erossa elintarvikkeista. Pidettävä loitolla voimakkaasti happamista ja alkaaleista aineista ja hapettimista.

Varastointiluokka : 10

Varastointiluokka (TRGS 510) : 10

Muut tiedot varastointiehdoista

Säiliöt säilytettävä hyvin suljetuina viileissä, hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Silmä-/kasvosuojaus

Käytettävä tiiviitä suojalaseja.

Ihonsuojaus

Käsien suojaus

Käytettävä suojakäsineitä.

Hengityksensuojain

Soveltuvat hengityksensuojalaitteet

Hengityksensuojainta tarvitaan: aerosolin tai sumun muodustuminen. puolinaamari (DIN EN 140) Suodattimella varustettu suodatinsuojain (kokonaamari tai suokappale): A

Yleiset terveys- ja turvallisuusohjeet

Noudatettava yleisiä kemikaaloiden käsittelyssä voimassa olevia määräyksiä.

Käyttöturvalisuustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : Stamping ink 6061
black
Päivitetty (pvm) : 13.10.2017
Tulostuspäivämäärä : 23.10.2017

Versio (Tarkistettu) : 10.0.0 (9.0.0)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Väri : musta

Haju : ominainen

Turvallisuutta koskevat perustiedot

Olomuoto :			nestemäinen	
Kiehumispiste ja kiehumisalue :	(1013 hPa)	>	140 °C	
Leimahduspiste :		>	61 °C	Brookfield
Höyrynpaine :	(50 °C)	<	1100 hPa	
Tiheys :	(20 °C)	ca.	0,955 g/cm ³	
Liuttamisen erittelykoe :	(20 °C)	<	3 %	
pH :		ca.	3	
Tyhjenemisaika :	(20 °C)	ca.	224 s	DIN-pikari 4 mm

9.2 Muut tiedot

Fysikaaliset tiedot ovat ohjearvoja ja pohjautuvat käytettyihin turvallisuusrelevantteihin komponentteihin.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Pidettävä loitolla vahvasti happamista ja alkaalisista aineista sekä hapettimsita, vältettävä eksotermisiä reaktioita. Kosketuksessa epäorgaanisten ja orgaanisten happojen, happokloridien Kosteus, hapot, lipeät voivat muodostaa vetyä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutit vaikutukset

Akuutti oraallinen toksisuus

Parametri :	LD50 (2-ETYYLIHEKSAANI-1,3-DIOLI ; CAS-Nro : 94-96-2)
Altistumistapa :	Oraalinen
Laji :	Rotta
Vaikuttava annos :	1400 mg/kg

Akuutti dermaalinen toksisuus

Parametri :	LD50 (2-ETYYLIHEKSAANI-1,3-DIOLI ; CAS-Nro : 94-96-2)
Altistumistapa :	Dermaali
Laji :	Kaniini
Vaikuttava annos :	2 g/kg

Akuutti inhaloitu toksisuus

Kokemusperäinen tieto/ihmisellä testattu tieto

Käyttöturvalisuustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : Stamping ink 6061
black
Päivitetty (pvm) : 13.10.2017
Tulostuspäivämäärä : 23.10.2017

Versio (Tarkistettu) : 10.0.0 (9.0.0)

Lievä puuduttava vaikutus. Pitempään väkevää höyryä hengitettyä seurauksena voi olla päänsärkyä, huimausta, pahoinvointia yms.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ei tietoja saatavissa.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Jos aine johdetaan asianmukaisesti soveltuvaan biologiseen selvityslaitteeseen, ei häiriöitä ole odotettavissa.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavissa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

12.7 Ekotoksikologista lisätietoa

Ei saa päästää vesistöihin tai viemäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Poistettava ottaen huomioon viranomaismääräykset.

Tuotteen/pakkauksen hävittäminen

Jätekoodit/jätenimikkeet EAK:n/AVV:n mukaisesti

- 080111

Jätteenkäsittelymahdollisuudet

Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus

Saastunut pakkaus tulisi olla jäämiä-vapaa tyhjenemistä. Ne voidaan sitten kierrättää jälkeen asianmukaisen puhdistuksen (Jätenimike 080112 ei sisällä orgaanisia liuottimia). Likaiset pakkaukset tulee hävittää kuten tuotteen. (Jätenimike 150110)

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.4 Pakkausryhmä

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.5 Ympäristövaarat

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei

Käyttöturvallisuustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : Stamping ink 6061
black
Päivitetty (pvm) : 13.10.2017
Tulostuspäivämäärä : 23.10.2017

Versio (Tarkistettu) : 10.0.0 (9.0.0)

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansalliset määräykset

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Painonosuus (Luku 5.2.5. I) : < 5 %

Vesivaarallisuusluokka (WGK)

Luokka : 1 (Lievästi vedelle vaarallinen) Luokitus VwVwS mukaisesti

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 16: Muut tiedot

16.1 Viitteet muutoksesta

03. Vaaralliset aineosat

16.2 Lyhenteet ja akronyymit

Ei

16.3 Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Ei

16.4 Seosten ja käytettyjen arviointimetodien luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei tietoja saatavissa.

16.5 H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

16.6 Koulutusohjeet

Ei

16.7 Muut tiedot

Ei

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoidessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.