



Käyttöturvallisuustiedotteet asetus (EY) N:o 1907/2006

Sivu 1 / 11

HMP 362 5C

SDB-nro : 175670
V003.1

Viimeistelty, pvm.: 12.11.2013
Painatuspäivä: 09.04.2014

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

HMP 362 5C

Sisältää:

Kolofoni

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

Suunniteltu käyttötarkoitus:

Pehmeäjuottaminen

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Henkel AG & Co. KGaA

Henkelstr. 67

40191 Düsseldorf

DE

Puh.: +49 (211) 797-0

ua-productsafety.fi@fi.henkel.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

MYRKYTYSTIETOKESKUS, Helsinki : Puh : +358-9-471977 tai +358-9-47 11 (24h)

MYRKYTYSTIETOKESKUS, Helsinki : Puh : +358-9-471977 tai +358-9-47 11 (24h)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Aineen (CLP):

Ihoa herkistävä

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

kategoria 1

Aineen (DPD):

Herkistävä

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (CLP):

Varoitusmerkillä:



Huomiosanalla:	Varoitus
Vaaralausekkeella:	H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Turvausekkeella: Ennaltaehkäisystä	P261 Vältä pölyn hengittämistä. P280 Käytettävä suojakäsineitä.
Turvausekkeella: Pelastustoimenpiteistä	P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Merkinnät (DPD):

Xi - Ärsyttävä

**R-lausekkeet:**

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

S-lausekkeet:

S23 Vältettävä huurun hengittämistä.
S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

Sisältää:

Kolofoni

2.3 Muut vaarat

Vältä juoksutehöyrjen hengittämistä.

Käytön jälkeen sekä ennen syömistä, juomista tai tupakointia on kädet pestävä saippualla ja lämpimällä vedellä.

Höyryt voivat ärsyttää nenää, kurkkua ja keuhkoja ja aiheuttaa allergisen reaktion (astman) pitkäaikaisen tai toistuvan käytön jälkeen.

Lyijypitoisten juotosmateriaalien käyttö on kielletty yksityisissä sekä yleisissä juomavesijärjestelmissä.

Pidettävä poissa lasten ulottuvilta.

Älä lämmitä yli 500 °C

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**Ilmoitus valmistusaineista CLP (EC) No 1272:n mukaisesti:**

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	EY numero REACH Rek. No	Sisältö	Luokitus
Lyijy 7439-92-1	231-100-4 01-2119513221-59	>= 80- < 100 %	
Tina 7440-31-5	231-141-8 01-2119486474-28	>= 1- < 5 %	
Kolofoni 8050-09-7	232-475-7 01-2119480418-32	>= 1- < 5 %	Ihoa herkistävä I H317
Hopea 7440-22-4	231-131-3	>= 1- < 5 %	

H-lausunnon täydellinen teksti ja muut lyhenteet katso osa 16 "Muu informaatio".

Luokittelemattomilla aineilla voi olla työperäisen altistumisen raja-arvoja.

Ilmoitus valmistusaineista DPD (EC) No 1999/45:n mukaisesti:

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	EY numero REACH Rek. No	Sisältö	Luokitus
Lyijy 7439-92-1	231-100-4 01-2119513221-59	>= 80 - < 100 %	
Tina 7440-31-5	231-141-8 01-2119486474-28	>= 1 - < 5 %	
Kolofoni 8050-09-7	232-475-7 01-2119480418-32	>= 1 - < 5 %	R43
Hopea 7440-22-4	231-131-3	>= 1 - < 5 %	

**Koodeilla merkityt R-lausekkeet täydellisessä tekstimuodossa, katso kappale 16 'Muut tiedot'.
Luokittelemattomilla aineilla voi olla työperäisen altistumisen raja-arvoja.**

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen:

Mene raikkaaseen ilmaan. Mikäli oireet jatkuvat mentävä lääkäriin.

Iho:

Huuhtelu juoksevalla vedellä ja saippualla.
Ärsytyksen jatkuessa, ota yhteys lääkäriin.

Roiskeet silmiin:

Silmiä huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä ainakin 5 minuutin ajan. Jos silmien ärsytys jatkuu, on käännyttävä lääkärin puoleen.

Nieleminen:

Ei saa oksennuttaa.
Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Höyryt voivat ärsyttää nenää, kurkkua ja keuhkoja ja aiheuttaa allergisen reaktion (astman) pitkäaikaisen tai toistuvan käytön jälkeen.

IHO: ihottuma, nokkosihottuma.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Katso kohta: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Hiilidioksidi, vaahto, jauhe.

Turvallisuussyistä soveltumaton sammutusaine:

Vettä ei saa käyttää tiloissa, joissa on sulaa metallia.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Korkea lämpötila voi aikaansaada myrkyllistä raskasmetallipölyä, - savuja tai - höyryjä.
Tulipalossa syntyy kitkeriä savuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Lisäohjeet:

Tuote itsessään ei ole palava. Palon sammutustoimenpiteiden tulee olla olosuhteisiin soveltuvat.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ylimennyt aine kerätään ja laitetaan suljettuun astiaan hävitystä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso ohje kohdasta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Juottamisen yhteydessä syntyneet savut on johdettava ulos.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työn aikana.

Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.

Vältä juoksutehöyrjen hengittämistä.

Älä lämmitä yli 500 °C

Yleiset hygieniatoimenpiteet:

Hyviä teollisuushygienian menettelytapoja on noudatettava

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Käytön jälkeen sekä ennen syömistä, juomista tai tupakointia on kädet pestävä saippualla ja lämpimällä vedellä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Varastoitava kuivassa ja viileässä paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Pehmeäjuottaminen

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistuksen raja-arvot

Pätee:

FI

Sisältö	Ppm	mg/m ³	Tyyppi	Kategoria	Huomautuksia:
Lyijy 7439-92-1		0,15	Aikapainotettu keskiarvo (TWA):		EU_OEL
Lyijy 7439-92-1			Biologinen raja-arvo:		EU_OEL_II
LYIJY, METALLI, ALL WORK (KUIIN PB) 7439-92-1		0,1	Aikapainotettu keskiarvo (TWA):	Sitova raja-arvo (Liite 3).	FN_OEL
TINA, METALLI (KUIIN SN) 7440-31-5		2	Aikapainotettu keskiarvo (TWA):	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
TINA (EPÄORG. YHDISTEET, SN:NA) 7440-31-5		2	Aikapainotettu keskiarvo (TWA):	Indikatiivinen	ECTLV
HOPEA, METALLI (KUIIN AG) 7440-22-4		0,1	Aikapainotettu keskiarvo (TWA):	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
METALLINEN HOPEA 7440-22-4		0,1	Aikapainotettu keskiarvo (TWA):	Indikatiivinen	ECTLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nimi luettelosta	Environmental Compartment	Altistusaika	Arvo				Huomautuksia:
			mg/l	ppm	mg/kg	muut	
Lyijy 7439-92-1	vesi (makea vesi)					5,6 µg/L	
Lyijy 7439-92-1	vesi (merivesi)					3,4 µg/L	
Lyijy 7439-92-1	sedimentti (makea vesi)				174 mg/kg		
Lyijy 7439-92-1	sedimentti (merivesi)				164 mg/kg		
Lyijy 7439-92-1	maaperä				147 mg/kg		
Lyijy 7439-92-1	suun kautta					10,9 mg/kg food	
Lyijy 7439-92-1	STP					100 µg/L	
Kolofoni 8050-09-7	vesi (makea vesi)					0,005 mg/L	
Kolofoni 8050-09-7	vesi (merivesi)					0,0005 mg/L	
Kolofoni 8050-09-7	sedimentti (makea vesi)				108 mg/kg		
Kolofoni 8050-09-7	sedimentti (merivesi)				10,8 mg/kg		
Kolofoni 8050-09-7	maaperä				21,4 mg/kg		
Kolofoni 8050-09-7	STP					1000 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nimi luettelosta	Application Area	Altistumisreitit	Health Effect	Exposure Time	Arvo	Huomautuksia:
Tina 7440-31-5	työntekijä	dermaalinen	Akuutti/lyhytkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava		133,3 mg/kg	
Tina 7440-31-5	työntekijä	inhalaatio	Akuutti/lyhytkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava		11,75 mg/m ³	
Tina 7440-31-5	työntekijä	dermaalinen	Pitkäkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava		133,3 mg/kg	
Tina 7440-31-5	työntekijä	inhalaatio	Pitkäkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava		11,75 mg/m ³	
Tina 7440-31-5	yleinen populaatio	dermaalinen	Akuutti/lyhytkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava		80 mg/kg	
Tina 7440-31-5	yleinen populaatio	inhalaatio	Akuutti/lyhytkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava		3,476 mg/m ³	
Tina 7440-31-5	yleinen populaatio	suun kautta	Akuutti/lyhytkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava		80 mg/kg	
Tina 7440-31-5	yleinen populaatio	dermaalinen	Pitkäkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava		80 mg/kg	
Tina 7440-31-5	yleinen populaatio	inhalaatio	Pitkäkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava		3,476 mg/m ³	
Tina 7440-31-5	yleinen populaatio	suun kautta	Pitkäkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava		80 mg/kg	
Kolofoni 8050-09-7	työntekijä	inhalaatio	Pitkäkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava		176,32 mg/m ³	
Kolofoni 8050-09-7	yleinen populaatio	inhalaatio	Pitkäkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava		52,174 mg/m ³	
Kolofoni 8050-09-7	yleinen populaatio	dermaalinen	Pitkäkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava		15 mg/kg painokiloa kohti päivässä	
Kolofoni 8050-09-7	yleinen populaatio	suun kautta	Pitkäkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava		15 mg/kg painokiloa kohti päivässä	

Biologisen altistumisen indeksit

Sisältö	Parametrit	Biologinen tutkimusmateriaali	Näytteen ottoaika	Kons.	Biologisen altistumisindeksin peruste	Huomautus	Lisäinformaatio
LYIJY JA SEN EPÄORGAANISET YHDISTEET 7439-92-1	Lyijy	Veren	Näytteenottoajankohta: Vuorokaudenajalla ei merkitystä.		HTP-ARVOT2		
Lyijy 7439-92-1	Lyijy	Veren			EU HCA2		

8.2 Altistumisen ehkäiseminen:

Ohjeita teknisten laitteistojen muodostamiseen:

Juottamisen yhteydessä syntyneet savut on johdettava ulos.

Mikäli suinkin mahdollista, on tämä saavutettava paikallisella imulla tai hyvällä yleisellä tuuletuksella.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Hengityssuojain:

Aerosolin muodostuessa suosittelemme käytettäväksi hyväksyttyä hengityssuojainta varustettuna ABEK P2 suodattimella.

Tämän suosituksen tulee sopia paikallisiin olosuhteisiin.

Huolehdittava riittävästä tuuleuksesta ja ilmanpoistosta.

Jos tuotetta käytetään huonosti tuuletetuissa tiloissa, on käytettävä hyväksyttyä naamaria tai hengityslaitetta, jossa on organisiltohyöryiltä suojaava suodatinpatruuna

Käsisuoja:

Kemikaaleja kestävät suojakäsineet (EN 374). Soveltuvat materiaalit lyhytaikaisessa kontaktissa tai roiskeissa (Suositus: Vähintään suojaindeksi 2, vastaten > 30 minuutin läpäisyäikää EN 374) mukaisesti: Nitrilikumista (NBR; >= 0,4 mm kerrosvahvuus). Soveltuvat materiaalit myös pitempiaikaisessa välittömässä kontaktissa (Suositus: Suojaindeksi 6, vastaten > 480 minuutin läpäisyäikää EN 374) mukaisesti: Nitrilikumista (NBR; >= 0,4 mm kerrosvahvuus). Nämä tiedot pohjautuvat kirjallisuudesta tai valmistajilta saatuihin tietoihin tai ne on johdettu analogisesti vastaavista aineista. On huomioitava, että kemikaalisuojakäsineen käyttöikä voi käytännössä monien vaikutteiden johdosta (esim. lämpötila) olla huomattavasti lyhyempi kuin EN 374 standardissa ilmoitettu läpäisyäika. Mikäli käsineissä esiintyy kulumia, ne on vaihdettava.

Silmäsuojain:

Käytettävä sivusuojallisia tai kemikaalien käsittelyyn tarkoitettuja suojalaseja roiskevaaran ollessa ilmeinen.

Kehonsuojus:

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kiinteä
Haju	harmaa
Hajukynnys	Ei
	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
pH	Ei voida käyttää.
Kiehumispiste	ei määritetty
Leimahduspiste	> 100 °C (> 212 °F)
Hajoamislämpötila	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Höyrynpaine	Ei voida käyttää.
Tiheys	11,1000 g/cm ³
()	
Ominaispaino	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Viskositeetti	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Viskositeetti (kinemaattinen)	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Räjähätvyys	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
liukoisuus(laadullinen)	Liukenematon
Jähmettymislämpötila	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Sulamispiste	Juote
Syttyvyys	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä

Räjähdyserä	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Haihtumisnopeus	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Haihtumisnopeus	ovat ilmaa raskaampia
Häpettavat ominaisuudet	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Juote voi reagoida väkevän typpihapon kanssa muodostaen myrkyllisiä typen oksideja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Katso kappale reaktiivisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Katso kappale reaktiivisuus

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Yleiset toksisuustiedot:

Seos on luokiteltu perustuen olemassa oleviin aineosille annettuihin vaaratietoihin ja perustana seosten luokituskriteereille jokaisessa vaaraluokassa ja erittelyssä asetuksessa 1272/2008/EC Liite I.Asiaankuuluva saatavissa oleva terveys/ympäristötieto on luetteloitu kohdassa 3 ja annettu seuraavassa.

Akuutti suutoksisuus:

Lievästi myrkyllistä nieltynä.

Akuutti hengitystoksisuus:

Juottolämpötilassa kehittyvät höyryt ärsyttävät nenää, kurkkua jakeuhkoja. Pitkittynyt tai toistuva altistuminen hartsijuotehöyryille voi aiheuttaa herkällä työntekijöillä herkistymistä aineelle.

Akuutti ihotoksisuus:

Tämän tuotteen myrkyllisyyttä iholle pidetään vähäisenä.

Ihon ärsytys:

Ihokosketuksen ei pitäisi aiheuttaa haitallisia vaikutuksia.

Silmien ärsyntyminen:

Juottolämpötilassa kehittyvät höyryt ärsyttävät silmiä

Altistuminen:

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Välitön myrkyllisyys- ruoansulatuselimet:

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	Arvotyyp pi	Arvo	Levitysmenetel mä	Altistusai ka	Tyyppi	Menetelmä
Hopea 7440-22-4	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Rotta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Välitön myrkyllisyys- hengityselimet:

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Levitysmenetelmä	Altistusai- ka	Tyyppi	Menetelmä
--------------------------------------	------------	------	------------------	-------------------	--------	-----------

Välitön myrkyllisyys- iho:

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Levitysmenetelmä	Altistusai- ka	Tyyppi	Menetelmä
Kolofoni 8050-09-7	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Rotta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Ihosoövyttävyysohoärsytys:

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	Tulos	Altistusai- ka	Tyyppi	Menetelmä
Kolofoni 8050-09-7	ei ärsyttävä	4 h	Kani	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Hopea 7440-22-4	Vähän ärsyttävä		Kani	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	Tulos	Altistusai- ka	Tyyppi	Menetelmä
Kolofoni 8050-09-7	ei ärsyttävä		Kani	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Hopea 7440-22-4	Vähän ärsyttävä		Kani	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	Tulos	Tutkimustyyppi / altistusreitti	Metabolinen aktivoituminen / altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
Kolofoni 8050-09-7	negatiivinen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	kanssa ja ilman		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**Yleiset ekologiatiiedot:**

Seos on luokiteltu perustuen olemassa oleviin aineosille annettuihin vaaratietoihin ja perustana seosten luokituskriteereille jokaisessa vaaraluokassa ja erittelyssä asetuksessa 1272/2008/EC Liite I. Asiaankuuluva saatavissa oleva terveys/ympäristötieto on luetteloitu kohdassa 3 ja annettu seuraavassa.

12.1 Myrkyllisyys**Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle:**

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Akuutti toksisuus	Altistusaik- a	Tyyppi	Menetelmä
Kolofoni 8050-09-7	LC50	> 1.000 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Kolofoni 8050-09-7	EC50	911 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Kolofoni 8050-09-7	EC50	> 100 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Pysyvyys ja hajoavuus:**

Tuote ei ole biologisesti hajoava

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	Tulos	Levitysmenetelmä	Hajoavuus	Menetelmä
Kolofoni 8050-09-7		aerobinen	36 - 46 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3 Biokertyvyys / 12.4 Liikkuvuus maaperässä**Kulkeutuminen ympäristössä:**

Tuote on liukenematon ja painuu veteen.

Biokertyvyyspotentiaali:

Ei tietoja käytettävissä

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	PBT/vPvB
Lyijy 7439-92-1	Ei täytä yhtämittaisen, biokertyvyyden ja toksisuuden, hyvin yhtämittaisen ja hyvin biokertyvän kriteereitä.
Kolofoni 8050-09-7	Ei täytä yhtämittaisen, biokertyvyyden ja toksisuuden, hyvin yhtämittaisen ja hyvin biokertyvän kriteereitä.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuotteen hävittäminen:

Mikäli mahdollista tulee jäte toimittaa käsittelylaitokselle talteenotettavaksi.
Toimitetaan hävitettäväksi voimassa olevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:

Hävitettävä kuten käyttämätön tuote.

Jätenimike

06 04 05 - muita raskasmetalleja sisältävät jätteet

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- 14.1. YK-numero**
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka**
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.4. Pakkausryhmä**
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.5. Ympäristövaarat**
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei voida käyttää.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

VOC-pitoisuus < 3 %
(1999/13/EC)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

A Kemiallista turvallisuusarviota ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Tuotteen etiketöinti on määritelty kappaleessa 2. Lyhenteiden täydellinen teksti koodeineen tässä turvallisuustiedotteessa seuraavasti:

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Lisätiedot:

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja koskevat tuotetta toimitusmuodossa. Ne kuvaavat tuotettamme turvallisuusvaatimusten suhteen ja niiden tarkoitus ei ole kuvata tuotteen ominaisuuksia.