Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Copper Paste 100gr
Art.: 2869

Toimialakoodi: 452, 454
Käyttötarkoituskoodi: 59, 35

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt:
Käytöt, joita ei suositella:
Informaatiota ei ole tällä hetkellä käytettävissä.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr
Puhelin (+49) 0731-1420-0, Telefax (+49) 0731-1420-88

Asiantuntijan sähköpostiosoite: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

1.4 Hätäpuhelinnumero

Neuvonta-asema myrkytysoireissa:
Myrkytystietokeskus, HUS/Lastenklinikka, Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki. Neuvontanumero myrkytysoireissa: Avoinna 24 t/vrk, puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde), (normaalihintainen puhelu)

Yrityksen hätänumero:

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.1.1 Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan

Ei määrätty

2.1.2 Luokitus direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY mukaan (muutokset mukaan lukien).

Seos ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EY tarkoittamassa mielessä.

2.2 Merkinnät

2.2.1 Merkinnät asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan

Ei määrätty

2.2.2 Merkinnät on määritetty EU-direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY (ja niihin tehtyjen muutosten).

Symboli: Ei tarvita
Vaaramerkinnät: ---
R-lausekkeet:

S-lausekkeet:

Lisäykset:
Sisältää

Di-iso-oktyyliaminometyylitolutriatsoli
Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Seos ei sisältää vPvB-ainetta (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).
Seos ei sisältää PBT-ainetta (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).
Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aine

e.s.

3.2 Seos

--	
Rekisteröintinumero (ECHA)	-
Index	-
EINECS, ELINCS	-
CAS	-
% Alue	
Symboli	-
R-lausekkeet	-
Luokituksen kategorioita / varoitusmerkkejä	---
Vaaraluokka/Vaarakategoria	**Vaaralause**
---	---

R- / H-lausekkeiden teksti ja luokituslyhenteet (GHS/CLP), katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Ei tarvita normaalitapauksessa.
Henkilö vietävä raittiiseen ilmaan ja kutsuttava oireista riippuen lääkäri.

Ihokosketus

Likaantuneet, kastuneet vaatteet ja kengät poistettava välittömästi, pestävä perusteellisesti runsaalla vedellä ja saippualla, ihoärsytyksessä (punoitus jne.) otettava yhteyttä lääkäriin.

Silmäkosketus

Piilolinssit poistettava.
Huuhdeltava runsaalla vedellä useamman minuutin ajan, tarvittaessa käännyttävä lääkäriin puoleen.
Pidettävä käyttöturvallisuustiedote mukana.

Nieleminen

Suu huuhdellaan huolellisesti vedellä.
Ei saa pakottaa oksentamaan, mentävä heti lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihonkuivumista.
Joutuessa pidempään kontaktiin:
Ärsyttää ihoa.
Herkät henkilöt:
Allergiset reaktiot ovat mahdollisia.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

e.t.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Vaahto

Kuivasammutusaine
Hiekka

Soveltumattomat sammutusaineet

Vesi
CO2

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi kehittyä:
Hiilioksidit
Typpioksidit
Fosforioksidit
Toksiset pyrolyysituotteet.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.
Ympäristöilmasta riippumaton hengityssuojain.
Saastunut sammutusvesi hävitetään viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
Vältettävä silmä- ja ihokosketusta sekä aineen hengittämistä.
Varottava mahd. liukastumisvaaraa
Aineeseen kostutettuja puhdistusriepuja ei saa pitää housuntaskuissa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Padottava suurempien määrien vapautuessa.
Ei saa tyhjentää viemäriin.
Vältettävä pääsy pinta- ja pohjaveteen sekä maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä nesteitä sitovaan materiaaliin (esim. yleissidonta-aine) ja hävitä kohdan 13 mukaisesti.
Tai:
Kerää mekaanisesti ja hävitä kohdan 13 mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojavarustus, katso kohta 8 sekä hävitysohjeet kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Asiaan liittyviä tietoja on tässä kohdassa annettujen tietojen lisäksi myös kohdassa 8 ja 6.1.

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpoltto kielletty.
Syöminen, juominen, tupakanpoltto sekä elintarvikkeiden säilytys kielletty työtiloissa.
Etiketin ja käyttöohjeiden huomautukset on huomioitava.
Kemikaalien käsittelyä koskevia hygieniatoimenpiteitä on noudatettava.
Kädet pestään ennen taukoja ja työn päättymistä.
Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
Ennen menemistä alueille, joissa syödään, riisu päältäsi saastunut vaatetus ja suojavarustus.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tuotetta ei saa varastoida käytävissä ja portaikoissa.
Säilytettävä vain alkuperäispakkauksissa ja suljettuna.
Säilytettävä kosteudelta suojattuna ja suljettuna.
Säilytettävä viileässä

7.3 Erityinen loppukäyttö

Informaatiota ei ole tällä hetkellä käytettävissä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvo (8 h): 1 mg/m3	HTP-arvo (15 min): ---	HTP-arvo (kattoarvo): ---
BRA : ---	Muut tiedot: ---	

FI **Kem. merkki**	Piidioksidi % Alue:
HTP-arvo (8 h): 5 mg/m3 (Piidioksidi, amorfinen)	HTP-arvo (15 min): --- HTP-arvo (kattoarvo): ---
BRA : ---	Muut tiedot: ---

FI **Kem. merkki**	2,6-Di-t-butyyli-4-metyyli-fenoli % Alue:
HTP-arvo (8 h): 10 mg/m3	HTP-arvo (15 min): 20 mg/m3 HTP-arvo (kattoarvo): ---
BRA : ---	Muut tiedot: ---

FI **Kem. merkki**	Mineraaliöljysumu % Alue:
HTP-arvo (8 h): 5 mg/m3 (Öljysumu)	HTP-arvo (15 min): --- HTP-arvo (kattoarvo): ---
BRA : ---	Muut tiedot: ---

FI HTP-arvo (8 h) = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet-arvo - (8 h) / Koncentrationer som befunnits skadliga-värd - (8 h). | HTP-arvo (15 min) = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet-arvo - (15 min.) / Koncentrationer som befunnits skadliga-värd - (15 min.). | HTP-arvo (kattoarvo) = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet arvo - (kattoarvo) / Koncentrationer som befunnits skadliga-värd - (takvärde). | BRA = Biologiset raja-arvot / Biologiska gränsvärden | iho = ihon läpi imeytymisen. Alveolijae.
** = Tämän aineen raja-arvo kumottiin tammikuun 2006 TRGS 900:lla (Saksa) tarkoituksena sen uudelleen muokkaus.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Riittävästä ilmanvaihdosta on huolehdittava. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella imulla tai yleisellä ilmanpoistolla.
Jos tämä ei riitä pitoisuuden pitämistä kattoarvojen alapuolella, on käytettävä tarkoituksenmukaista hengityssuojaa.
Yksinomaan voimassa, jos tässä spesifioidaan altistuksen raja-arvoja.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Kemikaalien käsittelyä koskevia hygieniatoimenpiteitä on noudatettava.
Kädet pestään ennen taukoja ja työn päättymistä.
Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
Ennen menemistä alueille, joissa syödään, riisu päältäsi saastunut vaatetus ja suojavarustus.

Silmien tai kasvojen suojaus: Tarvittaessa
Tiiviit suojalasit sivusuojuksin (EN 166).

Ihonsuojaus - Käsien suojaus: Suositeltavaa
Nitriliset suojakäsineet (EN 374)
Vähimmäispaksuus mm:
0,3
Permeaatioaika (läpäisyaika) minuutissa:
> 120

Ihonsuojaus - Muut: Työsuojavaatetus (esim. turvakengät EN ISO 20345, suojavaatetus pitkähihainen)

Hengityksensuojaus: Ei tarvita normaalitapauksessa.
Ylitettäessä maksimaalisen työpaikkakonsentraatioan-arvo (HTP-arvo).
Suodatin A2 P2 (EN 14387), tunnusväri ruskea, valkoinen
Hengityksensuojaimen käyttöaikarajoitukset on huomioitava.

Termiset vaarat:
Jos tarpeen, ne on esitetty yksittäisissä suojaustoimenpiteissä (silmä-/kasvosuojaus, ihosuojaus, hengityssuojaus).

Lisätietoja käsisuojille - Testejä ei suoritettu.
Seosten ainesosat on valittu parasta tietämystä ja ainesosia koskevaa informaatiota käyttäen
Valinta suoritettiin käsineidenvalmistajien aineista antamien tietojen perusteella.
Käsinemateriaalin lopullisen valinnan on tapahduttava läpipuhkeamisajat, permeatiolukemat ja degradaatio huomioon ottaen.
Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan materiaalista, vaan myös muista laatutekijöistä, tämän lisäksi valmistajien välillä on eroja.
Kun kyseessä ovat seokset, käsinemateriaalien kestävyys ei ole ennalta laskettavissa ja pitää siksi tarkastaa ennen käyttöä.
Käsinemateriaalin tarkka läpipuhkeamisaika on tiedusteltava suojakäsinevalmistajalta ja tässä ajassa on pitäydyttävä.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Informaatiota ei ole tällä hetkellä käytettävissä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Tahnamainen
Väri:	Kupari
Haju:	Tunnusomainen
Hajukynnys:	Ei määrätty
pH-arvo:	Ei määrätty
Sulamis- tai jäätymispiste:	180 °C (Tippumispiste)
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	Ei määrätty
Leimahduspiste:	>100 °C
Haihtumisnopeus:	Ei määrätty
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei määrätty
Alin räjähdysraja:	Ei määrätty
Ylin räjähdysraja:	Ei määrätty
Höyrynpaine:	Ei määrätty
Höyryntiheys (ilma = 1):	Ei määrätty
Tiheys:	~1,4 g/ml
Ominaispaino:	Ei määrätty
Liukoisuus (liukoisuudet):	Ei määrätty
Vesiliukoisuus:	Liukenematon
Jakautumiskerroin (n-oktanoli/vesi):	Ei määrätty
Itsesyttymislämpötila:	Ei määrätty
Hajoamislämpötila:	Ei määrätty
Viskositeetti:	>7 mm2/s (40°C)
Räjähtävyys:	Ei määrätty
Hapettavuus:	Ei määrätty

9.2 Muut tiedot

Sekoittuvuus:	Ei määrätty
Rasvaliukoisuus / liuotin:	Ei määrätty
Johtokyky:	Ei määrätty
Pintajännite:	Ei määrätty
Liuotinainepitoisuus:	Ei määrätty

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus
Katso alakohdat 10.4 - 10.6.
Tuotetta ei ole tarkastettu.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus
Katso alakohdat 10.4 - 10.6.
Stabiili asianmukaisesti varastoitaessa ja käsiteltäessä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Katso alakohdat 10.4 - 10.6.
Ei hajoamista määräysten mukaisesti käytettynä.

10.4 Vältettävät olosuhteet
Katso myös kohta 7.
Suojattava kosteudelta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit
Katso myös kohta 7.
Vältettävä kosketusta voimakkaisiin hapettimiin.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
Katso alakohdat 10.4 - 10.6.
Katso myös kohta 5.3
Ei hajaantumista määräysten mukaisessa käytössä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Tuotetta ei ole tarkastettu.

Luokitus laskentamenetelmän mukaisesti.

Copper Paste 100gr
Art.: 2869

Myrkyllisyys/vaikutus	Päätepiste	Arvo	Yksikkö	Organismi	Tarkastusmenetelmä	Huomautus
Välitön myrkyllisyys, suun kautta:				---		e.t.s.
Välitön myrkyllisyys, ihon kautta:				---		e.t.s.
Välitön myrkyllisyys, hengitysteiden kautta:				---		e.t.s.
Ihosyövyttävyys/ihoärsytys:				---		e.t.s.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:				---		e.t.s.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:				---		e.t.s.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:				---		e.t.s.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:				---		e.t.s.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:				---		e.t.s.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen (STOT-SE):				---		e.t.s.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen (STOT-RE):				---		e.t.s.
Aspiraatiovaara:				---		e.t.s.
Ärsyttävyys hengitystiet:				---		e.t.s.
Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys:				---		e.t.s.
Oireet:				---		e.t.s.

Kupari

Myrkyllisyys/vaikutus	Päätepiste	Arvo	Yksikkö	Organismi	Tarkastusmenetelmä	Huomautus
Välitön myrkyllisyys, suun kautta:				---		e.t.s.
Välitön myrkyllisyys, ihon kautta:				---		e.t.s.
Välitön myrkyllisyys, hengitysteiden kautta:				---		e.t.s.
Ihosyövyttävyys/ihoärsytys:				---		e.t.s.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:				---		e.t.s.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:				---		e.t.s.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:				---		e.t.s.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:				---		e.t.s.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:				---		e.t.s.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen (STOT-SE):				---		e.t.s.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen (STOT-RE):				---		e.t.s.
Aspiraatiovaara:				---		e.t.s.
Ärsyttävyys hengitystiet:				---		e.t.s.
Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys:				---		e.t.s.
Oireet:				---		vatsakivut, oksentelua, painon pienentyminen, päänsärkyä, metallikuume

2,6-Di-t-butyyli-4-metyyli-fenoli

Myrkyllisyys/vaikutus	Päätepiste	Arvo	Yksikkö	Organismi	Tarkastusmenetelmä	Huomautus
Välitön myrkyllisyys, suun kautta:	LD50	>2930	mg/kg	rotta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Välitön myrkyllisyys, ihon kautta:	LD50	>2000	mg/kg	rotta	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Välitön myrkyllisyys, hengitysteiden kautta:				---		e.t.s.
Ihosyövyttävyys/ihoärsytys:				kaniini		Lievästi ärsyttävä
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:				kaniini		Lievästi ärsyttävä
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:				---		Ei altistavaa
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:				---	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Ei
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:				---		e.t.s.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:				---		e.t.s.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen (STOT-SE):				---		e.t.s.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen (STOT-RE):				---		e.t.s.
Aspiraatiovaara:				---		e.t.s.
Ärsyttävyys hengitystiet:				---		e.t.s.
Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys:				---		e.t.s.
Oireet:				---		limakalvoärsytys

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tuotetta ei testattu.
Erotus, mikäli mahdollista, öljyerottimella.
Ei sisällä kaavan mukaan AOX: eja.

Copper Paste 100gr
Art.: 2869

Myrkyllisyys/vaikutus	Päätepiste	Aika	Arvo	Yksikkö	Organismi	Tarkastusmenetelmä	Huomautus
Myrkyllisyys kaloille:							e.t.s.
Myrkyllisyys vesikirpuille:							e.t.s.
Myrkyllisyys leville:							e.t.s.
Pysyvyys ja hajoavuus:							e.t.s.
Biokertyvyys:							e.t.s.
Liikkuvuus maaperässä:							e.t.s.
PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:							e.t.s.
Muut haitalliset vaikutukset:							e.t.s.

Kupari

Myrkyllisyys/vaikutus	Päätepiste	Aika	Arvo	Yksikkö	Organismi	Tarkastusmenetelmä	Huomautus
Myrkyllisyys kaloille:							e.t.s.
Myrkyllisyys vesikirpuille:							e.t.s.
Myrkyllisyys leville:							e.t.s.
Pysyvyys ja hajoavuus:							e.t.s.
Biokertyvyys:							e.t.s.
Liikkuvuus maaperässä:							e.t.s.
PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:							e.t.s.
Muut haitalliset vaikutukset:							e.t.s.

2,6-Di-t-butyyli-4-metyyli-fenoli							
Myrkyllisyys/vaikutus	**Päätepiste**	**Aika**	**Arvo**	**Yksikkö**	**Organismi**	**Tarkastusmenetelmä**	**Huomautus**
Myrkyllisyys kaloille:							e.t.s.
Myrkyllisyys vesikirpuille:							e.t.s.
Myrkyllisyys leville:							e.t.s.
Pysyvyys ja hajoavuus:							e.t.s.
Biokertyvyys:	Log Pow		5,10				
Liikkuvuus maaperässä:							e.t.s.
PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:							e.t.s.
Muut haitalliset vaikutukset:							e.t.s.
Myrkyllisyys bakteereille:	EC50	3h	>1000	mg/l	(activated sludge)		

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Aine / seos / jäämämäärät

Jätekoodi-nro. EY:
Mainittuja jäteavaimia suositellan tämän tuotteen oletetun käytön perustella.
Käyttäjän erikoiskäyttötarkoituksesta ja käytöstäpoisto-olosuhteista riippuen, saatetaan mahdollisesti määrittää myös muita jäteavaimia. (2001/118/EY, 2001/119/EY, 2001/573/EY)
07 06 99 jätteet, joita ei ole mainittu muualla
20 01 26 muut kuin nimikkeessä 20 01 25 mainitut öljyt ja rasvat
Suositus:
Paikallisten viranomaisten määräykset huomioitava
Säilytettävä esimerkiksi sopivassa varastossa.
Esimerkiksi sopiva polttolaite.

Likaantunut pakkausmateriaali

Paikallisten viranomaisten määräykset huomioitava
Säiliö tyhjennetään täysin.
Pakkauksia, jotka eivät ole saastuneet voidaan käyttää uudelleen.
Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa poistetaan käytöstä samalla tavalla kuin itse aine.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleiset tiedot

YK-numero: e.s.

Maantie- / rautatiekuljetus (ADR/RID)

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:
Kuljetuksen vaaraluokka: e.s.
Pakkausryhmä: e.s.
Luokituskoodi: e.s.
LQ (ADR 2011): e.s.
LQ (ADR 2009): e.s.
Ympäristövaarat: Ei sovelleta
Tunnel restriction code:

Merikuljetus (IMDG-koodi)

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:
Kuljetuksen vaaraluokka: e.s.
Pakkausryhmä: e.s.
Meriä saastuttava aine (Marine Pollutant): e.s.
Ympäristövaarat: Ei sovelleta

Lentokuljetus (IATA)

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:
Kuljetuksen vaaraluokka: e.s.
Pakkausryhmä: e.s.
Ympäristövaarat: Ei sovelleta

Erityiset varotoimet käyttäjälle
Mikäli ei toisin määritetty, turvallisen kuljetuksen varmistamiseksi tarkoitettuja yleisiä toimenpiteitä on noudatettava.

Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännöstön mukaisesti
Ei vaarallinen aine asetus mukaisesti.

Lisätiedot:
Ei vaarallinen aine asetus mukaisesti.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
Luokitus ja merkinnät, katso kohta 2.

Rajoitus huomioitava:	Kyllä
VOC 1999/13/EC:	0%

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Informaatiota ei ole tällä hetkellä käytettävissä.

KOHTA 16: Muut tiedot

Nämä tiedot koskevat tuotetta toimitustilassa.
Muutetut kohdat: e.s.

Selitykset:

n.a. = e.s. = ei sovellu / n.v. = e.k. = ei käytettävissä / n.g. = e.t. = ei tarkastettu / k.D.v. = e.t.s. = ei tietoja saatavilla
HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet / BRA = Biologiset raja-arvot
AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Saksa) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Saksa)
VbF = palavista nesteistä annettu määräys (Itävalta)
ATE = Acute Toxicity Estimates (välittömän myrkyllisyyden estimaatit) asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan

Näiden tietojen tehtävänä on kuvata tuotetta tarvittavien turvallisuusnäkökohtien kannalta, niiden tehtävänä ei ole taata määrättyjä ominaisuuksia ja nämä tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseemme.
Takuu on poissuljettu.
Laatinut:

Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Puh.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455

© laatinut Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Tämän asiakirjan kopiointi tai muuttaminen on kielletty ilman Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung lupaa.