

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja (EU) 453/2010 (muutos REACH-asetukseen) mukaan

INK Cartridge for Franking Machines

Luku 1. AINEEN/SEOKSEN JA YRITYKSEN TUNNISTAMINEN

1.1 TUOTETUNNUS

Tuotteen nimi: Lyreco - Franking - Pitney Bowes DM100 BLUE
Osanumero: 6.477.746

1.2 AINEEN/SEOKSEN TUNNISTETUT KÄYTTÖTARKOITUKSET JA KÄYTTÖTARKOITUKSET, JOITA EI SUOSITELLA

Käyttötarkoitus:: Tämä aine/seos on väriaine, jota käytetään elektrofotografisissa tulostimissa ja kopiokoneissa.

1.3 KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEEN TIETOJEN TOIMITTAJA

Toimittaja: Clover Portugal Lda.
Osoite: Ruas 3/5 - Lt. 17/18B
Zona Industrial da Varziela
4485-071 Fajozes Vila do Conde
Portugal
Puhelinnumero: +351252640230
Faksi: +351252640230
Sähköposti: msds@cloverttech.eu
Yhteydenottoajat: 9:00AM - 17:00PM EU

1.4 HÄTÄNUMEROT

Toimittaja: +351252640230 Aukioloajat: 9:00AM - 17:00PM EU
hätätilanteessa:
Hätänumero: +351252640230

* Tämä asiakirja sisältää turvallisuuteen liittyviä tietoja lasertulostimessa käytettäväksi tarkoitetun tulostuskasetin väriaineesta

Luku 2. VAAROJEN YKSILÖINTI

2.1 AINEEN TAI SEOKSEN LUOKITUS

According to Regulation (EC) No 1272/2008 CLP/GHS system- Not classified as hazardous

2.2 MERKINNÄT

CLP/GHS-järjestelmän mukaiset merkinnät:

Varoitusmerkit:



Huomiosana: None
Vaaralauseke: N/A
Turvalauseke: None
Torjunta: None

Sovellettavat merkinnät asetuksen (EY) 1272/2008 liitteen II osan 2 mukaan: Not required

2.3 MUUT VAARAT

Tiedot siitä, täyttääkö aine tai seos PBT- tai vPvB-ehdot asetuksen (EY) 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti: Nro
Pölyräjähdys: This mixture, like most organic powders, can cause a dust explosion if particles form thick clouds.
Hengityselinten ärsytys: Slight irritation of respiratory tract may occur with exposure to large amount of toner

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja (EU) 453/2010 (muutos REACH-asetukseen) mukaan

INK Cartridge for Franking Machines

Ihoärsytys: dust.
Silmien ärsytys: Minimal skin irritation may occur.
Irritation may occur by mechanical abrasion.

Luku 3. KOOSTUMUS / AINESOSIEN TIEDOT

3.1 AINE tai SEOS: Seos

Seoksen aineet:

Aineen nimi	CAS-numero	EY-nro	Painot (%)	REACH (esi-/rekisteröinti) Numero	Hakemisto numero	Luokitus CLP-asetuksen (EY) 1272/2008 mukaan
3,6,9-trioxaundecane-1,1 1-diol	112-60-7	203-989-9	10-20%			Not classified
2,2-oxydiethanol	111-46-6	203-872-2	10-20%			Acute Tox. 4, H302
Dyes	N/a		1-5%			Not classified
2,2,2-nitriolotriethanol	102-71-6	203-049-8	0.01-1%			Not classified
Glycerol, ethoxylated	31694-55-0	500-075-4	2-10%			Not classified
Surfactant	84133-50-6	617-534-0	0.01-1%			Skin Irrit.2, H315, Eye dam.1, H318

Katso OSASTA 16 luokitusymbolit, R- ja S-lausekkeet ja vaaralausekkeet

Aineet asetuksen (EY) 1907/2006 liitteessä XIV (valtuutus) tai SVHC-ehdokasluettelossa: ei mitään

Aineet asetuksen (EY) 1907/2006 liitteessä XVII (rajoitus): ei mitään

Huomautus:

Aineita, joiden CAS-numeroita ei ole mainittu tuotteidemme käyttöturvallisuustiedotteissa, ei ole luokiteltu vaarallisiksi asetuksessa (EY) 1272/2008 (CLP) eikä niitä mainita SVHC-ehdokasluettelossa

Kaikki aineet, joiden tuonnin rekisteröintirajat on saavutettu, on rekisteröity tuontiyrityksen tai ainoan eurooppalaisen edustajan toimesta.

Luku 4. ENSIAPUTOIMET

4.1.1 ENSIAPUOHJEET ASIANMUKAISTEN ALTISTUMISTAPOJEN MUKAAN

Sisäänhengittäminen: Siirrä raikkaaseen ilmaan. Jos vaikutuksia ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

Silmäkosketus: Älä hiero silmiä. Huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan.

Ihokosketus: Huuhtelee runsaalla vedellä. Käytä saippuaa. Jos ärsytystä ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen: Pese suu runsaalla vedellä. Juo monta lasillista vettä. Jos sairastut, ota yhteys lääkäriin.

4.1.2 LISÄÄ ENSIAPUTIEITOJA

Lisää ensiaputietoja: N/A

4.2 VÄLITTÖMÄT JA MYÖHEMMÄT OIREET JA VAIKUTUKSET

Välittömät altistumisoireet: Altistuminen runsaalle määrälle pölyä voi aiheuttaa fyysistä ärsytystä hengityselimissä.

Myöhemmät altistumisoireet: Pitkä altistuminen suurelle määrälle pölyä voi vahingoittaa keuhkoja.

4.3 VÄLITÖN ERITYISHOITO TAI TARVITTAVAT LAITTEET

Edellyttää välitöntä lääkärin huomiota: lääkärin välitöntä huomiota voidaan tarvita niissä epätodennäköisissä tilanteissa, joissa pölyä on hengitetty erittäin paljon, pölyä on joutunut silmiin tai reaktio on epätavallinen henkilön fyysisten piirteiden vuoksi.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja (EU) 453/2010 (muutos REACH-asetukseen) mukaan

INK Cartridge for Franking Machines

Luku 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 SAMMUTUSKEINOT

Suosittelut sammutuskeinot:	Vesi sekä jauhe-, hiilidioksidi- ja vaahtosammuttimet.
Sammutuskeinot, joita ei saa käyttää:	Ei tiedossa.

5.2 ERITYISVAARAT, jotka johtuvat aineesta/seoksesta

Pölyräjähdys:	Tämä seos, kuten useimmat jauhemuotoiset orgaaniset materiaalit, voi aiheuttaa pölyräjähdysten erittäin suurina määrinä (paljon suurempina kuin väriainekasetin sisältö), jos syttymislähde on lähellä.
Vaaralliset palamistuotteet:	Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

5.3 OHJEET PALOKUNNALLE

Palokunnan on käytettävä tarvittavia suojavarusteita, kuten käsineitä, suojalaseja, saappaita ja hengityssuojaimia. Älä hengitä kaasuja. Jos säiliöt altistuvat tulelle, pidä ne viileinä suihkuttamalla niitä vedellä.

Luku 6. TOIMENPITEET PÄÄSTÖVAHINGOISSA

6.1 VAROTOIMENPITEET, HENKILÖNSUOJAIMET JA MENETTELY HÄTÄTILANTEESSA

6.1.1 VAROTOIMET MUULLE KUIN HÄTÄHENKILÖKUNNALLE

Minimoi hiukkaspäästöt. Älä käytä imuria, ellei moottoria ole luokiteltu pölytiiviiksi.

6.1.2 LISÄÄ ENSIAPUTietoja

Vältä hengittämästä pölyä.
Poista sytytyslähteet.

6.1.3 HENKILÖKOHTAINEN SUOJAUTUMINEN

Käytä osassa 8 kuvattuja suojavarusteita.

6.2 YMPÄRISTÖÖN KOHDISTUVAT VAROTOIMET

Lainsäädäntöä koskevat tiedot: älä päästä tuotetta viemäriin ja vesistöihin.

6.3 SUOJARAKENTEITA JA PUHDISTUSTA KOSKEVAT MENETELMÄT JA -VÄLINEET

Roiskeiden ja vuotojen puhdistaminen:	Estä pölyn muodostuminen suihkuttamalla kevyesti vedellä ja pyyhi tai kuivaa vuoto. Sen jälkeen jäämät voidaan poistaa saippualla ja kylmällä vedellä. Jos lattiaa ei voi pestä harjalla, peitä lattia sopivilla paperiarkkeilla. Kääri käytetyt paperiarkit kasaan ja vie ne sopivaan säiliöön hävitettäväksi. Kun irtonainen väriaine on poistettu, vaatteet voidaan pestä tai kuivapestä ilman lämpöä, jotta niihin ei jää pysyviä tahroja.
---------------------------------------	--

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja (EU) 453/2010 (muutos REACH-asetukseen) mukaan

INK Cartridge for Franking Machines

Luku 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 TOIMENPITEET TURVALLISTA KÄSITTELYÄ VARTEN

Pidä poissa lasten ulottuvilta.

Pidettävä erillään syttymislähteistä. Vältä pölyn muodostumista. Käsittele asianmukaisesti ilmastoiduissa paikoissa. Älä hengitä pölyä. Älä päästä silmiin tai iholle. Käytä kohdassa 8 suositeltuja suojavarusteita. Pidä kuumista paikoista ja syttymislähteistä, kuten kipinöistä ja avotulesta. Varmista ennen käytön aloittamista, että kaikki laitteet on maadoitettu sähköisesti. Älä käsittele voimakkaasti hapettavien aineiden kanssa, koska ne hapettaa seoksen sisältämiä orgaanisia materiaaleja ja aiheuttaa pahimmillaan tulipalon. Vältä roiskeita. Älä päästä viemäriin. Älä syö, juo tai tupakoi, kun käsittelet tätä tuotetta. Pese kädet tuotteen käsittelyn jälkeen. Riisu likaantuneet vaatteet ja suojavarusteet, ennen kuin siirryt alueille, joilla ruokaillaan.

7.2 TURVALLISEN VARASTOINNIN EDELLYTTÄMÄT OLOSUHTEET

Pidä poissa lasten ulottuvilta.

Pidä säiliö suljettuna ja säilytä hyvin ilmastoidussa kuivassa paikassa huoneenlämmössä.

Vältä korkeita lämpötiloja (>1000 F / 320 C)

Älä säilytä voimakkaasti hapettavien aineiden kanssa.

Vältä pehmenintä sisältäviä pakkausmateriaaleja, jotka voivat suorassa kosketuksessa pehmentää tuotetta.

7.3 TIETYYT KÄYTTÖTARKOITUKSET

This product is a toner used in Franking Machines

Luku 8. ALTISTUKSEN TORJUNTA / HENKILÖKOHTAISET SUOJATOIMENPITEET

8.1 VALVONTAAN LIITTYVÄT PARAMETRIT

Työperäisen altistuksen raja-arvot

Tietoja ei saatavilla.

8.2 ALTISTUKSEN TORJUNTA

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Hyvä ilmastointi riittää normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet:

Hengityssuojaimet:

HENGITYSLAITTEIDEN VIRHEELLINEN KÄYTTÖ ON VAARALLISTA. Pyydä hengityslaitteen valintaan ja käyttöön ammattilaisen ohjeita. Noudata OSHAn hengityslaitteita koskevia asetuksia (29 CFR 1910.134 ja 1910.137) ja käytä tarvittaessa NIOSH-hyväksyttyä hengityslaitetta. Valitse hengityslaite sen mukaan, miten hyvin se takaa työntekijälle riittävän suojan tietyissä työskentelyolosuhteissa ja riittävästi happea sekä sen mukaan, miten paljon ilmassa on vierasta ainetta.

Silmien/kasvojen suojaaminen:

Piilolinssit eivät ole silmien suojavarusteita. Käytä asianmukaisia silmien suojavarusteita piilolinssien sijasta tai kanssa. Suojalasit ovat suositeltavia.

Käsien/ihon suojaaminen:

Käytä paineilmahengityslaitetta hätätilanteissa tai rutiineista poikkeavien toimien yhteydessä (roiskeiden, reaktoriastiodien tai säiliöiden puhdistaminen). VAROITUS! Ilman epäpuhtauksia poistavat hengityssuojaimet eivät suojaa työntekijää vähähappisissa ympäristöissä.

Lämpövaarat:

Ei odotettavissa.

Ympäristöaltistuksen torjuminen:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja (EU) 453/2010 (muutos REACH-asetukseen) mukaan

INK Cartridge for Franking Machines

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Lisäsuojaus:

-

Suojavaatteet ja -varusteet:

Estä pitkäkestoinen tai toistuva ihokosketus käyttämällä kemiallisesti suojaavia käsineitä, saappaita, esiliinoja ja kintaita. Käytä roiskeenkestäviä kemiallisia suojalaseja ja kasvosuojusta, kun käsittelet nesteitä, ellet käytä kasvot kokonaan peittävää hengityssuojainta.

Hätäasemat:

Järjestä työskentelyalueelle hätäasemia, joilla voi pestä silmät, käydä pikasuihkussa ja peseytyä.

Likaantuneet varusteet:

Pidä likaantuneet työvaatteet erillään vapaa-ajan vaatteista. Pese ne ennen seuraavaa käyttökertaa. Poista materiaali kengistä ja puhdista henkilökohtaiset suojaruuvit. Älä vie likaantuneita vaatteita kotiin.

Kommentit:

Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyalueilla. Huolehdi henkilökohtaisesta hygieniasta käytettyäsi tätä materiaalia erityisesti ennen syömistä, juomista, tupakointia, käymälän käyttöä ja kosmetiikan käyttöä.

Luku 9. FYYSISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 TARKAT TIEDOT

Fyysinen tila:	Liquid
Väri:	Syaani
Haju:	Mild odor
Hajukynnys:	N/A
pH:	7-10.0
Sulamispiste/jäätymispiste:	212 °F/100 °C
Leimahduspiste:	Not below 100 °C
Räjähdyssrajat:	Not determined
Suhteellinen tiheys:	Not determined
Automaattisen syttymisen lämpötila:	N/A
Höyrystymispaine:	0.60 PSI (@77 °F/ 25 °C)
Höyryn tiheys:	Heavier than air
Ominaispaine:	N/A
Liukoisuus:	Insoluble in water
Jakautumiskerroin (n-oktanoli/vesi):	N/A
Hajoamislämpötila:	N/A
Viskositeetti:	N/A
Hapettavat ominaisuudet:	N/A

9.2 MUITA TIETOJA

-

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja (EU) 453/2010 (muutos REACH-asetukseen) mukaan

INK Cartridge for Franking Machines

Luku 10. KEMIALLINEN VAKAUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus:

Reaktiivisuusvaarat:	Ei mitään
Seoksen aineiden tiedot:	Ei mitään

10.2 Kemiallinen vakaus:

Tuote on vakaa. Normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa ei ilmene vaarallista polymeroitumista.

10.3 Vaarallinen polymeroituminen:

Vakaa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet:

Pidä poissa kuumista paikoista sekä avotulen, kipinöiden ja muiden sytytyslähteiden läheltä.

10.5 Yhteensopimattomat aineet:

Voimakkaasti hapettavat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Ei esiinny.

Luku 11. TIETOJA TOKSIKOLOGISISTA VAIKUTUKSISTA

Seokset:

Tämän tai samankaltaisen seoksen testeistä saamiemme tulosten mukaan sekä toimittajilta seoksen sisältämistä aineista saatujen tietojen mukaan vakavasti vahingoittavia vaikutuksia ei ole odotettavissa, kun seosta käsitellään alan vakiokäytäntöjen ja lainsäädännön vaatimusten mukaisesti. Osassa 2 on tietoja mahdollisista terveysvaikutuksista ja osassa 4 ensiaputoimista.

Välitön myrkyllisyys:

Nieleminen:	No test data available
Sisäänhengittäminen:	No test data available
Iho/syövyttävyyys:	No test data available

Ärsytys/syövyttävyyys:

Ihon syövyttävyyys/ärsytys:	Tests on toners containing similar materials indicate no evidence of acute dermal toxicity; nonirritating and non-sensitizing in human patch test.
Vakavat silmävauriot/ärsytys:	Tests on toners containing similar materials indicate non irritating to rabbit eye mucosa.

Herkistyminen:

Ihon herkistyminen:	No test data available
Hengityselinten herkistyminen:	No test data available

Karsinogeenisyys:

IARC on luokitellut hiilenmustan uudelleen ryhmään 2B, mutta inhalaatiotesteissä, joissa käytettiin tyyppillistä väriainetta, ei havaittu yhteyttä väriaineen ja eläinten kasvainten välillä.

Mutageenisuus:

Väriaineen AMES-testitulos (Salmonella typhimurium, Escherichia coli) on negatiivinen (ei mutageenisuutta)

Lisääntymiselle vaarallinen:

No test data available

STOT(Specific Target Organ Toxicity) - yksi altistus:

No test data available

STOT(Specific Target Organ Toxicity) - useita altistuksia:

No test data available

Lisää toksikologisia tietoja:

None

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja (EU) 453/2010 (muutos REACH-asetukseen) mukaan

INK Cartridge for Franking Machines

Luku 12. YMPÄRISTÖTIEDOT

12.1 Myrkyllisyys ympäristölle:	Based on available data, not harmful to aquatic life.
12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:	Tietoja ei saatavilla.
12.3 Biokertyvyyden mahdollisuus:	Tietoja ei saatavilla.
12.4 Liikkuvuus maaperässä:	Osittain liukeneva veteen.
12.5 PBT- ja vPvB-arviointi:	Ei tuloksia, joiden mukaan tuote täyttää asetuksen (EY) 1907/2006 PBT- tai vPvB-ehdot.
12.6 Muut haitalliset vaikutukset:	Tietoja ei saatavilla

Luku 13. HÄVITETTÄESSÄ HUOMIOITAVAA

Hävittämiseen liittyvät tiedot:

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi EU: n direktiivin 91/689/ETY mukaisesti

Hävitetään kiinteänä jätteenä paikallisten viranomaisten säädösten mukaisesti.

Tyhjä kotelo sisältää tuotteen jäämiä.

Fysikaalis-kemialliset ominaisuudet, jotka vaikuttavat käsittelyyn:

Symboli: tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi

Riskilausekkeet: tuotetta ei ole luokiteltu EU:n asetusten mukaisesti.

Jätteiden käsittelytiedot:

Älä murskaa väriainekasettia, ellet ole huolehtinut pölyräjähdysten estotoimista. Hienojakoiset hiukkaset voivat aiheuttaa ilmassa räjähdysriskiä seoksia. Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti

Luku 14. KULJETUSTIEDOT

Kansainväliset vaarallisten aineiden säädökset (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.:

14.1 YK-numero:	None allocated
14.2 YK:n toimitusnimi:	N/A
14.3 Vaarallisuusluokka:	N/A
14.4 Pakkausryhmä:	N/A
14.5 Ympäristöriski:	N/A
14.6 Käyttäjän varotoimet:	See section 2
14.7 Irtotavarakuljetus:	N/A

Luku 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 YMPÄRISTÖÖN, TERVEYTEEN JA TURVALLISUUTEEN LIITTYVÄT SÄÄDÖSTIEDOT

Tämä käyttöturvallisuustiedote noudattaa seuraavia::

EU-lainsäädäntöä koskevat tiedot:	Regulation (EC) No 1907/2006 REACH Regulation, (EC) 1272/2008 / EC, Regulation (EC) No 1999/45 / EC and Regulation (EC) No 67/548 / EEC, Regulation 648/2004 / EC. - Substances as a candidate in the list (Art. 59 REACH): No - Authorization: No - Category Seveso: No
-----------------------------------	---

EPA-lainsäädäntöä koskevat tiedot:	None at this time
------------------------------------	-------------------

CERCLA-asetuksen mukaan ilmoitettava määrä:	None
---	------

Superfund-tiedot:

Vaarakategoriat:

Välitön:	None
----------	------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja (EU) 453/2010 (muutos REACH-asetukseen) mukaan

INK Cartridge for Franking Machines

Myöhempi:	None
Tulipalo:	None
Paine:	None
Reaktiivisuus:	None

Osa 302 - erittäin vaarallinen: Not listed

Osa 311 - vaarallinen: Not listed

15.2 KEMIKAALITURVALLISUUSARVIOINTI

N/A

Luku 16. MUITA TIETOJA

Osat, jotka sisältävät versioita ja/tai uusia lausuntoja:

Hiljattain julkaistu asetusten (EY) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja (EU) 453/2010 (muutos REACH-asetukseen) mukaan.

Yleisiä huomautuksia:

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen. Niitä ei siis saa tulkita takuuksi tuotteiden tietyistä ominaisuuksista kuvauksen mukaan tai tuotteiden soveltuvuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen

Kirjallisuusviitteet:	None
Turvallisuuslausekkeet:	None
Turvalausekkeet:	None
Vaaralausekkeet:	None
Työntekijöiden koulutus:	N/A

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja (EU) 453/2010 (muutos REACH-asetukseen) mukaan

INK Cartridge for Franking Machines

Tämän arkin lyhenteiden ja kirjainsanojen selitteet:

ACGIH = lyhenne sanoista American Conference of Governmental Industrial Hygienists	N/A = (-) ei sovellettavissa / ei käytettävissä
CERCLA = lyhenne sanoista Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act	NFPA = lyhenne sanoista National Fire Protection Association
CLP = Classification, Labeling, and Packaging (luokitus, merkinnät ja pakkaus)	NIOSH = lyhenne sanoista National Institute for Occupational Safety and Health
DSD = lyhenne sanoista Dangerous Substances Directive (vaarallisia aineita koskeva direktiivi)	OSHA = lyhenne sanoista Occupational Health and Safety Administration
EC = European Community (Euroopan yhteisö, EY)	PEL = lyhenne sanoista Permissible Exposure Limit, sallittu altistumisraja
ECHA = lyhenne sanoista European Chemicals Agency, Euroopan kemikaalivirasto	SCBA = lyhenne sanoista Self Contained Breathing Apparatus, hengityslaitte
EPA = lyhenne sanoista Environmental Protection Agency, ympäristönsuojeluvirasto	STOT = lyhenne sanoista Specific Target Organ Toxicity
EU = Eurooppa tai eurooppalainen	TLV = lyhenne sanoista Threshold Limit Value, kynnysarvo
GHS = lyhenne sanoista Globally Harmonized System, maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä	UK = Yhdistynyt kuningaskunta
	UN = Yhdistyneet kansakunnat, YK

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Kaikki mainitut tavaramerkit ja mallit viitattu ovat omistajiensa omaisuutta, ja niitä käytetään ainoastaan tunnistusta varten. Tuotteet eivät ole nimettyjen valmistajien sponsorioimia, valmistamia tai jakelemia eivätkä muutoin liity nimettyihin valmistajiin. Nämä tiedot koskevat ainoastaan tiettyjä määritettyjä aineita, eivätkä ne välttämättä koske kyseisten materiaalin käyttämistä muiden materiaalien kanssa tai missään prosessissa. Kyseiset tiedot ovat yrityksen tietojen mukaan täsmällisiä ja luotettavia merkittynä päivämääränä. Mitään takuita ei kuitenkaan anneta niiden tarkkuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. Käyttäjä vastaa siitä, että tiedot vastaavat hänen käyttötarkoitustaan.