

Muutettu viimeksi: 30-syys-2020

Julkaisemispäivä: 26-loka-2016

Muutosnumero: 4

Tuotteen nimi: TN-13, TN-14, TN-730, TN-760, TN-770, TN-2405, TN-2410, TN-2411, TN-2412, TN-2415, TN-2420, TN-2421, TN-2424, TN-2425, TN-2426, TN-2430, TN-2435, TN-2440, TN-2445, TN-2448, TN-2449, TN-2450, TN-2454, TN-2455, TN-2456, TN-2458, TN-2459, TN-2460, TN-2465, TN-2469, TN-2470, TN-2474, TN-2475, TN-2480, TN-2481, TN-2484, TN-2485, TN-2489, TN-B020, TN-B021, TN-B022, TN-B023 toner; DR-B020, DR-B021, DR-B022, DR-B023 Drum unit toner

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: BES-01

Kohta 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1. Tuotetunniste**

Tuotteen nimi	TN-13, TN-14, TN-730, TN-760, TN-770, TN-2405, TN-2410, TN-2411, TN-2412, TN-2415, TN-2420, TN-2421, TN-2424, TN-2425, TN-2426, TN-2430, TN-2435, TN-2440, TN-2445, TN-2448, TN-2449, TN-2450, TN-2454, TN-2455, TN-2456, TN-2458, TN-2459, TN-2460, TN-2465, TN-2469, TN-2470, TN-2474, TN-2475, TN-2480, TN-2481, TN-2484, TN-2485, TN-2489, TN-B020, TN-B021, TN-B022, TN-B023 toner; DR-B020, DR-B021, DR-B022, DR-B023 Drum unit toner
Tuotemuoto	Seos
Käyttöturvallisuustiedotteen numero	BES-01

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt	Nämä tuotteet ovat mustia väriainekasetteja Brother Industries, Ltd.:n lasertulostimille, monitoimilaitteille ja faksilaitteille. Tätä patruunaa tulisi käyttää siten kuin Brother sen toimitti ja sille tarkoitetuissa tuotteissa. Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot koskevat vain Brother:in määrittämää käyttöä.
Käytöt, joita ei suositella	Tietoja ei saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja	Brother Industries, Ltd. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan Telephone (for information): +81-52-824-2735
-------------------	--

Maahantuoja	(Europe) Brother International Europe Ltd. 1 Tame Street, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK Brother International (Nederland) B.V. Zanderij 25, 1185 ZM Amstelveen, The Netherlands Telephone (for information): +44-161-330-6531
--------------------	--

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä

Sähköpostiosoite	sds.info@brother.co.jp
------------------	------------------------

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero	CHEMTREC +1-703-527-3887 (International) For France only: Antipoison Center telephone number: ORFILA +33-1-45-425-959
-------------------	---

Muutettu viimeksi: 30-syys-2020

Julkaisemispäivä: 26-loka-2016

Muutosnumero: 4

Tuotteen nimi: TN-13, TN-14, TN-730, TN-760, TN-770, TN-2405, TN-2410, TN-2411, TN-2412, TN-2415, TN-2420, TN-2421, TN-2424, TN-2425, TN-2426, TN-2430, TN-2435, TN-2440, TN-2445, TN-2448, TN-2449, TN-2450, TN-2454, TN-2455, TN-2456, TN-2458, TN-2459, TN-2460, TN-2465, TN-2469, TN-2470, TN-2474, TN-2475, TN-2480, TN-2481, TN-2484, TN-2485, TN-2489, TN-B020, TN-B021, TN-B022, TN-B023 toner; DR-B020, DR-B021, DR-B022, DR-B023 Drum unit toner

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: BES-01

Kohta 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Tämä seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [GHS]

2.2. Merkinnät

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Tämä seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [GHS]

2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä hitaasti hajoavia, biokertyviä tai myrkyllisiä aineita (PBT). Tämä tuote ei sisällä erittäin hitaasti hajoavia tai erittäin voimakkaasti biokertyviä aineita (vPvB).

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellu

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	CAS-nro	EY-nro	Indeksinumero	Paino-%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	REACH-rekisteröintinumero
Polyester resin	**	-	-	75-90	Ei luokiteltu	Ei saatavilla
Carbon Black (bound)	1333-86-4	-	-	3-10	Ei luokiteltu	01-2119384822-32-XXXX
Other Components	-	-	-	**	Ei luokiteltu	Tietoja ei saatavissa

** SALASSA PIDETTÄVÄ

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Hengitys

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

Tuotteen nimi: TN-13, TN-14, TN-730, TN-760, TN-770, TN-2405, TN-2410, TN-2411, TN-2412, TN-2415, TN-2420, TN-2421, TN-2424, TN-2425, TN-2426, TN-2430, TN-2435, TN-2440, TN-2445, TN-2448, TN-2449, TN-2450, TN-2454, TN-2455, TN-2456, TN-2458, TN-2459, TN-2460, TN-2465, TN-2469, TN-2470, TN-2474, TN-2475, TN-2480, TN-2481, TN-2484, TN-2485, TN-2489, TN-B020, TN-B021, TN-B022, TN-B023 toner; DR-B020, DR-B021, DR-B022, DR-B023 Drum unit toner

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: BES-01

Roiskeet silmiin	Jos tuotetta joutuu silmiin, silmiä huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Hakeudu välittömästi lääkäriin.
Ihokosketus	Riisu saastunut vaatetus. Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.
Nieleminen	Ota välittömästi yhteyttä lääkäriin. Huuhtelee suu vedellä ja anna 100-200ml vettä juotavaksi.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet	Hengitys (pöly) : Suuriin määriin: Saattaa ärsyttää hengityselimiä. Lisääntyneitä hengitysvaikeuksia. Aivastus. Yskintä Silmien altistuminen: Voi ärsyttää silmiä Aineen nieleminen: Saattaa aiheuttaa vatsakipua. Epätodennäköinen altistumisreitti
---------------	--

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkäreille	Hoito oireiden mukaan.
------------------------------	------------------------

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	Jauhe, CO ₂ , vesisuihku tai tavallinen vaahto
Sopimattomat sammutusaineet	Ei saa käyttää vesisuihkuja

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat	Saattaa muodostaa räjähtäviä tomupilviä ilmaan
--	--

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet Älä käytä korkeapaineista vettä estääksesi pölypilvien muodostumista ja tulipölyn leviämistä. Käytä asiaankuuluvaa hengityssuojainta hiilimonoksidin ja hiilidioksidin varalta. Pidä paineistettua kannettavaa hengityssuojainta (SCBA) tulentorjunnan toimenpiteiden aikana ja siivottaessa suljettuja tai huonosti tuuletettuja tiloja välittömästi tulipalon jälkeen. Henkilöiden, joilla ei ole asiaankuuluvaa hengityssuojainta, tulee poistua alueelta välttyäkseen merkittävältä altistumiselta myrkykaasuille.

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta	Vältä pölyn muodostusta. Vältettävä pölyn hengittämistä. Sopiva hengityksensuojain, jossa on A/P-tyyppin suodatin, saattaa olla tarpeen.
--------------------------------------	--

Tuotteen nimi: TN-13, TN-14, TN-730, TN-760, TN-770, TN-2405, TN-2410, TN-2411, TN-2412, TN-2415, TN-2420, TN-2421, TN-2424, TN-2425, TN-2426, TN-2430, TN-2435, TN-2440, TN-2445, TN-2448, TN-2449, TN-2450, TN-2454, TN-2455, TN-2456, TN-2458, TN-2459, TN-2460, TN-2465, TN-2469, TN-2470, TN-2474, TN-2475, TN-2480, TN-2481, TN-2484, TN-2485, TN-2489, TN-B020, TN-B021, TN-B022, TN-B023 toner; DR-B020, DR-B021, DR-B022, DR-B023 Drum unit toner

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: BES-01

Pelastushenkilökunta

Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Estettävä pääsy vesistöihin, viemäreihin, kellareihin ja suljetuille alueille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät

Pyyhi vuotanut väriaine tai poista se pölynimurilla, ja siirrä se varovasti suljettuun säiliöön. Pyyhi hitaasti vähentääksesi pölyn muodostumista siivouksen aikana. Jos käytät pölynimuria, sen moottorin tulee kestää pölyräjähdyksiä. Imuroitavat pienhiukkaset saattavat joutua takaisin ympäristöön pussin tai suodattimen huokosten koon takia.

Puhdistusohjeet

Kerättävä talteen mekaanisesti ja aseta saataville sopivia astioita hävitettävää jätettä varten

Muiden vaarojen torjunta

Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja on kohdassa 8. Lisätietoja on kohdassa 13.

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Vältä pölyn muodostusta. Vältä suurten pölypitoisuuksien hengittämistä. Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat

Käsittely hyvä työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet

Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt

Nämä tuotteet ovat mustia väriainekasetteja Brother Industries, Ltd.:n lasertulostimille, monitoimilaitteille ja faksilaitteille. Tätä patruunaa tulisi käyttää siten kuin Brother sen toimitti ja sille tarkoitetuissa tuotteissa.

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Tuotteen nimi: TN-13, TN-14, TN-730, TN-760, TN-770, TN-2405, TN-2410, TN-2411, TN-2412, TN-2415, TN-2420, TN-2421, TN-2424, TN-2425, TN-2426, TN-2430, TN-2435, TN-2440, TN-2445, TN-2448, TN-2449, TN-2450, TN-2454, TN-2455, TN-2456, TN-2458, TN-2459, TN-2460, TN-2465, TN-2469, TN-2470, TN-2474, TN-2475, TN-2480, TN-2481, TN-2484, TN-2485, TN-2489, TN-B020, TN-B021, TN-B022, TN-B023 toner; DR-B020, DR-B021, DR-B022, DR-B023 Drum unit toner

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: BES-01

Altistumisen raja-arvot

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Yhdistynyt kuningaskunta	Ranska	Espanja	Saksa
Carbon Black (bound) 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	-
Kemiallinen nimi	Italia	Portugali	Alankomaat	Suomi	Tanska
Carbon Black (bound) 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m ³	-	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³
Kemiallinen nimi	Itävalta	Sveitsi	Puola	Norja	Irlanti
Carbon Black (bound) 1333-86-4	-	-	TWA: 4.0 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa.

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Hyvän yleistuuletuksen tulisi olla riittävä normaalitilanteissa.
Henkilönsuojaimet	Ei yleensä tarpeen. Seuraavat tarvikkeet tulisi olla käytettävissä tavallisista olosuhteista poikkeavissa tilanteissa (kuten suurien vuotojen aikana):
Silmien- tai kasvonsuojain	Kasvosuojain.
Käsien suojaus	Suojakäsineet.
Ihonsuojaus ja Kehon suojaus	Pitkähihaiset vaatteet ja pitkät housut.
Hengityselinten suojaus	Naamari. Laajan vuodon sattuessa: Käytä sopivaa hengityksensuojainta.
Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen	Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	
Olomuoto	Jauhe
Väri	musta
Haju	Hajuton
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa

Tuotteen nimi: TN-13, TN-14, TN-730, TN-760, TN-770, TN-2405, TN-2410, TN-2411, TN-2412, TN-2415, TN-2420, TN-2421, TN-2424, TN-2425, TN-2426, TN-2430, TN-2435, TN-2440, TN-2445, TN-2448, TN-2449, TN-2450, TN-2454, TN-2455, TN-2456, TN-2458, TN-2459, TN-2460, TN-2465, TN-2469, TN-2470, TN-2474, TN-2475, TN-2480, TN-2481, TN-2484, TN-2485, TN-2489, TN-B020, TN-B021, TN-B022, TN-B023 toner; DR-B020, DR-B021, DR-B022, DR-B023 Drum unit toner

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: BES-01

<u>Ominaisuus</u>	<u>Arvot</u>	<u>Huomautuksia • Menetelmä</u>
pH	Tietoja ei saatavissa	Ei soveltu
Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Leimahduspiste	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Haihtumisnopeus	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Syttyvyysraja ilmassa		Ei tunneta
Ylin syttyvyysraja:	Tietoja ei saatavissa	
Alin syttyvyysraja	Tietoja ei saatavissa	
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Höyryntiheys	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Suhteellinen tiheys	1.2	(H ₂ O=1)
Vesiliukoisuus	liukenematon	
Liukoisuus (liukoisuudet)	osittain liukeneva (Toluene , Kloroformi ja tetrahydrofuran)	
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Hajoamislämpötila	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Kinemaattinen viskositeetti	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Dynaaminen viskositeetti	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Räjähävyys	Tietoja ei saatavissa	Tulostimien aiheuttamien, ilmassa leijuvien hiukkasten räjähdysrajat vastaavat likimain hiilipölyn räjähdysrajoja
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa	

9.2. Muut tiedot

Tietoja ei saatavissa

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei saatavissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojattava lämmöltä. Vältä kitkaa, kipinöitä tai muuta syttymistapaa.

Tuotteen nimi: TN-13, TN-14, TN-730, TN-760, TN-770, TN-2405, TN-2410, TN-2411, TN-2412, TN-2415, TN-2420, TN-2421, TN-2424, TN-2425, TN-2426, TN-2430, TN-2435, TN-2440, TN-2445, TN-2448, TN-2449, TN-2450, TN-2454, TN-2455, TN-2456, TN-2458, TN-2459, TN-2460, TN-2465, TN-2469, TN-2470, TN-2474, TN-2475, TN-2480, TN-2481, TN-2484, TN-2485, TN-2489, TN-B020, TN-B021, TN-B022, TN-B023 toner; DR-B020, DR-B021, DR-B022, DR-B023 Drum unit toner

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: BES-01

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilioksidit, Typen oksidit (NOx)

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tuotetiedot

Hengitys	Acute LC ₅₀ (4 h) > 5.66 mg/l (OECD 436-menetelmä)
Roiskeet silmiin	Tietoja ei saatavissa
Ihokosketus	Tietoja ei saatavissa
Nieleminen	Acute LD ₅₀ > 5000 mg/kg (OECD 423-menetelmä)
Ihosityövyttävyyksihoärsytys	Ei aiheuta ärsytystä (OECD 404-menetelmä)
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Ei aiheuta ärsytystä (OECD 437-menetelmä)
Hengityselinten tai ihon herkistyminen	Tuote ei aiheuta ihon herkistymistä (OECD 429-menetelmä)
Sukusolujen perimää vaurioittava	AMES-testi: Negatiivinen (OECD 471-menetelmä)
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Hiilimusta: Vuonna 1996 Kansainvälinen syöväntutkimuslaitos (IARC) arvioi uudelleen hiilimustan ryhmän 2B karsinogeeniksi (mahdollinen karsinogeeni ihmisille). Tämä luokitus annetaan kemikaaleille, joista ei ole riittävästi kokemusta ihmisillä, mutta tarpeeksi eläimillä, mihin karsinogeenisyyden arviointi perustuu. Tämä luokitus perustuu keuhkokasvainten kehittymiseen rotilla, jotka ovat kroonisesti altistuneet vapaan hiilimustan hengittämiseen tasoilla, jotka aiheuttavat keuhkoissa hiukkasten ylikuormittumista. Muilla eläimillä kuin rotilla tehdyt tutkimukset eivät osoittaneet yhteyttä hiilimustan ja keuhkokasvainten välillä. Lisäksi kaksi vuotta kestänyt bioanalyysi, jossa käytettiin hiilimustaa sisältävää tavallista väriainetta, ei osoittanut rotilla yhteyttä väriaineelle altistumisen ja keuhkokasvainten välillä. Muut aineet tämän tuotteen ainesosia ei ole luokiteltu karsinogeeniksi IARC-monografien, NTP:n ja OSHA:n mukaan

Tuotteen nimi: TN-13, TN-14, TN-730, TN-760, TN-770, TN-2405, TN-2410, TN-2411, TN-2412, TN-2415, TN-2420, TN-2421, TN-2424, TN-2425, TN-2426, TN-2430, TN-2435, TN-2440, TN-2445, TN-2448, TN-2449, TN-2450, TN-2454, TN-2455, TN-2456, TN-2458, TN-2459, TN-2460, TN-2465, TN-2469, TN-2470, TN-2474, TN-2475, TN-2480, TN-2481, TN-2484, TN-2485, TN-2489, TN-B020, TN-B021, TN-B022, TN-B023 toner; DR-B020, DR-B021, DR-B022, DR-B023 Drum unit toner

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ekotoksisuus

0 % seoksesta koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Myrkyllisyys mikro-organismeille	Äyriäiset
Carbon Black (bound)	-	-	-	5600: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa.

12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei saatavissa.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä hitaasti hajoavia, biokertyviä tai myrkyllisiä aineita (PBT). Tämä tuote ei sisällä erittäin hitaasti hajoavia tai erittäin voimakkaasti biokertyviä aineita (vPvB).

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Älä polta väriainetta tai väriainekasetteja. Tämä saattaa aiheuttaa palon leviämisen ja palovammojen riskin. Silppua väriainekasetit polyttömässä/räjähdyssuojatussa ympäristössä. Hajoavat hiukkaset saattavat muodostaa räjähtäviä seoksia ilmassa. Hävitä kansallisten ja paikallisten lakisäännösten mukaisesti.

Tuotteen nimi: TN-13, TN-14, TN-730, TN-760, TN-770, TN-2405, TN-2410, TN-2411, TN-2412, TN-2415, TN-2420, TN-2421, TN-2424, TN-2425, TN-2426, TN-2430, TN-2435, TN-2440, TN-2445, TN-2448, TN-2449, TN-2450, TN-2454, TN-2455, TN-2456, TN-2458, TN-2459, TN-2460, TN-2465, TN-2469, TN-2470, TN-2474, TN-2475, TN-2480, TN-2481, TN-2484, TN-2485, TN-2489, TN-B020, TN-B021, TN-B022, TN-B023 toner; DR-B020, DR-B021, DR-B022, DR-B023 Drum unit toner

Kohta 14: Kuljetustiedot

IMDG

14.1	YK-nro	Ei säädelty
14.2	Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3	Vaaraluokka	Ei säädelty
14.4	Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5	Meriä saastuttava aine	Ei sovellu
14.6	Erityisvaatimukset	Ei mitään
14.7	Kuljetus irtolastina	Ei sovellu
Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti		

RID

14.1	YK-nro	Ei säädelty
14.2	Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3	Vaaraluokka	Ei säädelty
14.4	Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5	Ympäristövaara	Ei sovellu
14.6	Erityisvaatimukset	Ei mitään

ADR

14.1	YK-nro	Ei säädelty
14.2	Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3	Vaaraluokka	Ei säädelty
14.4	Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5	Ympäristövaara	Ei sovellu
14.6	Erityisvaatimukset	Ei mitään

IATA

14.1	YK-nro	Ei säädelty
14.2	Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3	Vaaraluokka	Ei säädelty
14.4	Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5	Ympäristövaara	Ei sovellu
14.6	Erityisvaatimukset	Ei mitään

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-Regulations

* Ei sisällä aineita, jotka on lueteltu REACH-asetuksessa (EY) N: o 1907/2006, LIITE XVII.

Muutettu viimeksi: 30-syys-2020

Julkaisemispäivä: 26-loka-2016

Muutosnumero: 4

Tuotteen nimi: TN-13, TN-14, TN-730, TN-760, TN-770, TN-2405, TN-2410, TN-2411, TN-2412, TN-2415, TN-2420, TN-2421, TN-2424, TN-2425, TN-2426, TN-2430, TN-2435, TN-2440, TN-2445, TN-2448, TN-2449, TN-2450, TN-2454, TN-2455, TN-2456, TN-2458, TN-2459, TN-2460, TN-2465, TN-2469, TN-2470, TN-2474, TN-2475, TN-2480, TN-2481, TN-2484, TN-2485, TN-2489, TN-B020, TN-B021, TN-B022, TN-B023 toner; DR-B020, DR-B021, DR-B022, DR-B023 Drum unit toner

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: BES-01

* Ei sisällä yhtään ainetta, joka on lueteltu REACH-asetuksessa (EY) N: o 1907/2006 lupamenettelyn ehdokasluettelossa.

* Ei sisällä aineita, jotka on lueteltu REACH-asetuksessa (EY) N: o 1907/2006, LIITE XIV.

Kansalliset säännökset

Tietoja ei saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei kemiallista turvallisuuden arviointi on suoritettu.

Kohta 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Merkkien selitys

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

TWA	TWA (aikapainotettu keskiarvo)
Suurin sallittu pitoisuus	Raja-arvojen yläraja

STEL
**

STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)
Liikesalaisuus

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Tietoja ei saatavissa

Muutettu viimeksi 30-syys-2020

Julkaisemispäivä 26-loka-2016

Muutoshuomautus

Maahantuojatietoja on muutettu.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Vastuuvapauslauseke

Tiedot liittyvät vain tähän tuotteeseen. Ne saattavat olla käyttökelvottomia käytettäessä muiden materiaalien kanssa tai muissa käytännöissä, ne perustuvat (uuden version) laatimisen ajankohtana saatavilla oleviin parhaisiin tietoihin.