

# Säkerhetsdatablad enligt EU-förordningen 2015/830



Utfärdat den: 20.11.2015 Ersätter databladet av den: ---

"\*" # Ändringar gentemot tidigare versioner, i.t. = inte tillämpliga, i.t.d. = inte tillgängliga

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnamn: Toner for HP CLJ Pro MFP M 476 DN / -DW / -NW

Artikel-nr: 3424152

Receptur-nr: i.d.t.

Registreringsnummer: i.a.

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar: Toner for color and related printers

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### 1.3.1 Tillverkarens / leverantörens adress:

Lyreco, Rue du 19 mars 1962, F-59770 Marly, Frankreich,

Telefon: +33 (0) 3 27 23 64 00, E-mail: msds@lyreco.com

#### 1.3.2 Ansvarig för databladet:

Lyreco, Rue du 19 mars 1962, F-59770 Marly, Frankreich,

Telefon: +33 (0) 3 27 23 64 00, E-mail: msds@lyreco.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer tillverkare / leverantör Giftinformationscentralen

Telefon: +33 (0) 3 27 23 64 00 (08:30 – 16:30) Telefon: +47 22 59 13 00

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

i.a.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Produkten kräver märkning enligt förordningen (EG) 1272/2008: Ja

Signalord: Nei.

Signalord: i.a. Faropiktogram: No.

Beståndsdelar:

H - fraser:

H412: Skadelig, med långtidsvirkning, for liv i vann.

P - fraser:

Ytterligare märkningskrav:

Ingen

Ovan nämnda märkning gäller för leverans till offentlig bruk.

### 2.3 Andra faror

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

ikke anvendbar

### 3.2 Blandningar

Kemisk karakterisering:

Toner, pulverform.

Beståndsdelar:

<u>Kemiskt namn</u>	<u>CAS- nr</u>	<u>EG- nr</u>	<u>Reach- nr °</u>	<u>H - fraser</u>	<u>% område</u>
Saturated polyester resin			Registered		80-95
Carbon Black	1333-86-4		Registered		2-8
Silica, treated			Registered		1-4
Polypropylene wax			Registered		1-4
Zinc,(bis[3,5-di(tert-butyl)-2-hydroxybenzoato-O1,O2],(T-4)	42405-40-3		Registered	Flam.Sol.1; H228 / Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410	0,25-2,5

Text i H – fraser: se avsnitt 16

Utfärdat den: 20.11.2015 Ersätter databladet av den: ---

"\*" #  ndringar gentemot tidigare versjoner, i.t. = inte till mplige, i.t.d. = ikke tillg nglige

## AVSNITT 4:  tg rder ved første hj lpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder ved første hj lpen

#### 4.1.1 Vid inandning:

Flytt ut i frisk luft hvis utsatt for tilfeldig innånding av støv eller røyk fra overoppheting eller forbrenning. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

#### 4.1.2 Vid hudkontakt:

Vask med vann og såpe som en forholdsregel. I tilfelle med hudirritasjoner eller allergiske reaksjoner konsulter lege.

#### 4.1.3 Vid kontakt med  gonen:

Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene. Hvis  yeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

#### 4.1.4 Vid f rt ring:

Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. I alvorlige tilfeller oppsøk lege.

### 4.2 De viktigaste symptomene og effektene, både akutte og f dr jda

i.d.t.

### 4.3 H nvisninger for omedelbar l katbehandling og s rskild behandling som eventuelt krävs

Ingen

## AVSNITT 5: Brandbek mpnings tg rder

### 5.1 Sl ckmedel

#### 5.1.1 L mplige brandsl ckningsmedel:

Bruk tørt kjemisk, CO<sub>2</sub>, vannspreder eller "alkohol" skum.

#### 5.1.2 Brandsl ckningsmedel som av s kerhetssk l ikke f r användas:

Ingen

### 5.2 Särskilda farer som ämnet eller blandingen kan medf ra

I branntilfelle kan følgende frigjøres: Karbonoksider.

### 5.3 H nvisninger for brandbek mpningspersonalen

#### 5.3.1 Særskild skyddsutrustning:

Använd andningsskyddsapparat som  r oavhengig från omgivningsluften. T ttslutende skyddsoverall mot kemikalier.

#### 5.3.2 Øvrig informasjon:

Ingen

## AVSNITT 6:  tg rder ved oavsiktlige utsl pp

### 6.1 Personlige skydds tg rder, skyddsutrustning og åtgärder ved nødsituasjoner

Se avsnitt 8.2.2

Forurensete overflater vil være sv ert glatte.

### 6.2 Milj skydds tg rder

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

### 6.3 Metoder og material for inneslutning og sanering

i.d.t.

### 6.4 H nvisning til andre avsnitt

Ingen

## AVSNITT 7: Hantering og lagring

### 7.1 Skydds tg rder for søker hantering

#### 7.1.1 H nvisninger for søker hantering:

Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud og øyne. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. La v r   spise, drikk eller r ke under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

#### 7.1.2 H nvisninger for brand- og eksplosionsskydd:

St v kan forme en eksplosiv blanding med luft.

### 7.2 Villkor for säker lagring med hänsyn til intoleranser

#### 7.2.1 Krav på lagerlokaler og beh llere:

Beskytt mot frost, varme og sollys

#### 7.2.2 H nvisninger om samlagring:

Uforlikelig med oksideringsmidler.

#### 7.2.3 Ytterligere h nvisninger om lagringsvillkoren:

Ingen

### 7.3 Spesifik sluttgiltig användning

i.d.t.

# Säkerhetsdatablad enligt EU-förordningen 2015/830



Utfärdat den: 20.11.2015 Ersätter databladet av den: ---

"\*" # Ändringar gentemot tidigare versioner, i.t. = inte tillämpliga, i.t.d. = inte tillgängliga

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämnet beteckning Övervakningsvärde

### 8.2 Begränsning och övervakning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska styranordningar

Må behandlas i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Unngå støvdannelse.

#### 8.2.2 Individuelle skyddsåtgärder

8.2.2a Andningsskydd: Brug maske ved støveksposering. Anbefalt filtertype: P-2

8.2.2b Skyddshandskar: Utelatt.

Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också hänsyn till de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.

8.2.2c Ögonskydd: vernebriller

8.2.2d Skyddskläder: Utelatt.

8.2.2e Övrigt: Beakta tidsbegränsningen för användning Utelatt.

8.2.3 Begränsning och övervakning av miljöexponeringen:  
i.d.t.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1.1 Form: pulver Färg: svart Lukt: luktfri

Lukttröskel: i.t.d.

9.1.2 pH värde (utspädd): i.a.

pH värde ( 1 % lösning i vatten): i.a.

9.1.3 Kokpunkt / kokpunktsområde (°C): i.d.t.

Smältpunkt / smältpunktsområde (°C): i.d.t.

9.1.4 Flampunkt (°C): i.d.t., i tillsluten smältdegel

9.1.5 Antändbarhet (EG A10 / A13): i.d.t.

9.1.6 Antändningstemperatur (°C): i.d.t.

9.1.7 Självantändningstemperatur (EG A16): Nei.

9.1.8 Brandaccelererande egenskaper: Ingen

9.1.9 Explosionsrisk: i.d.t.

9.1.10 Explosionsgränser (Vol.%) nedre: i.d.t., övre: i.d.t.

9.1.11 Ängtryck: i.d.t.

Ängdensitet (Luft = 1): i.a.

9.1.12 Densitet (g/ml): 1,3 – 1,8

9.1.13 Löslighet (i vatten): ikke blandbar Löslighet i:

9.1.14 Fördelningskoefficient (n-oktanol / vatten): i.d.t.

9.1.15 Viskositet: i.d.t.

9.1.16 Innehåller lösningsmedel (vikt %): i.a.

9.1.17 Termisk sönderdelning (°C): i.d.t.

9.1.18 Avdunstningskoefficient: i.t.d.

#### 9.2 Övrig information

i.t.d.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen spesielle forhold å nevne.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

# Säkerhetsdatablad enligt EU-förordningen 2015/830



Utfärdat den: 20.11.2015 Ersätter databladet av den: ---

"\*" # Ändringar gentemot tidigare versioner, i.t. = inte tillämpliga, i.t.d. = inte tillgängliga

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

Inandning: i.d.t.

Förtäring: i.d.t.

Hudkontakt: i.d.t.

Frätande/irriterande på huden: Kan förårsake hudirritasjon hos følsomme personer.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kan förårsake øyeirritasjon hos følsomme personer.

Luftvägs-/hudsensibilisering: i.d.t.

Mutagenitet i könsceller: i.d.t.

Cancerogenitet: i.d.t.

Reproduksjonstoxicitet: i.d.t.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: i.d.t.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering i.d.t.

Fara vid aspiration: i.d.t.

11.1.1 –

11.1.11

Praktiska erfarenheter

i.t.d.

11.1.12 Praktiska erfarenheter

Klassificeringsrelevanta observationer:

Disse pulveriserte tonere kan forårsake irritasjon i øyne og luftveisystemet på samme måte som annet pulver i denne størrelsesorden.

Övriga observationer:

Ingen

Beredningens klassificering enligt beräkningsmetoden

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Skadelig for organismer som lever i vann.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktet er tungt vannoppløselig. Det kan ved hjelp av abiotiske prosesser elimineres ut av vannet.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### 12.4 Rörligheten i jord

i.d.t.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT eller vPvB.

### 12.6 Andra skadliga effekter

12.6.1 Kemisk syreförbrukning (COD), mg/g: i.d.t.

12.6.2 Biokemisk syreförbrukning (BOD<sub>5</sub>), mg/g: i.d.t.

12.6.3 AOX - information: i.d.t.

12.6.4 Ekologiskt viktiga beståndsdelar: Ingen

12.6.5 Andra skadliga effekter: Ingen

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Rekommendation: Innhent opplysninger om gjenvinning og ombruk hos produsent/importør/omsetter.

Avfallskod-nr (EWC-kod): 08 03 18

Respektive avfallskod-nr ska bestämmas i samråd med konsumenten, tillverkaren och avfallshanteringsföretaget

Beakta dessutom alla lokala föreskrifter.

### 13.2 För förorenade förpackningar

13.2.1 Rekommendation: Spola med lämpligt rengöringsmedel. Annars som produktrester. Tilby rensed emballsjemateriale til lokale gjennvinningsinstitusjoner.

13.2.2 Säker hantering: Som produktrester Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

## AVSNITT 14: Transportinformation

# Säkerhetsdatablad enligt EU-förordningen 2015/830



Utfärdat den: 20.11.2015 Ersätter databladet av den: ---

"\*" # Ändringar gentemot tidigare versioner, i.t. = inte tillämpliga, i.t.d. = inte tillgängliga

ADR

Ikke farlig stoff i h. t. ovennevnte forskrifter.

IMDG

Ikke farlig stoff i h. t. ovennevnte forskrifter.

IATA

Ikke farlig stoff i h. t. ovennevnte forskrifter.

14.1 UN-nummer

14.2 Offisiell UN-transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Transportkategori:

Klassificeringskod:

Faronummer:

LQ:

Förpackningsinstruktion

(passagerarflyg)

Förpackningsinstruktion

(fraktflyg)

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen vad det gäller säkerhet, hälsa och miljö i.t.d.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning :

i.a.

## AVSNITT 16: Annan information

H – fase enligt avsnitt 3

H228: Brannfarlig fast stoff.

H302: Farlig ved svelging.

H400: Meget giftig for liv i vann.

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Detta datablad har tillverkats enligt EU-förordningen 453/1020

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på våra aktuella kunskaper och erfarenheter dagen som databladet utfärdades. Dessa uppgifter representerar emellertid ingen som helst garanti med hänseende till produktens egenskaper. Det är varken tillåtet att ändra uppgifterna eller att överföra dem på andra produkter.

Reproducering är tillåten så länge ingenting ändras.