

Sikkerhedsdatablad i henhold til EU-direktiv. 2015/830



Dato: 20.11.2015 Afløser for datablad af den: ---

*** Rev. udgave, i.a. = ikke anvendelig, i.t. = ingen data tilgængelige

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Toner for HP LJ 3700 Color

Produktkode: 3331663

Recepturkode: i.d.t.

Registreringsnummer: i.a.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser: Toner for the HP color and related printers

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

1.3.1 Adresse producent / leverandør:

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

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

1.3.2 Ansvarlig for datablad:

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

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

1.4 Nødtelefon

Telefon producent / leverandør Gifflinjen

Telefon: : +33 (0) 3 27 23 64 00 (08:30 – 16:30) Telefon: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

i.a.

2.2 Mærkningselementer

Mærkningspligtig iht. EU-direktiv 1272/2008:Ja.

Er undtagelser anvendelige: Nej.

Signalord: i.a. Farepiktogram(mer):No.

Komponent(er):

H-sætning(er):

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætning(er):

Specifikke mærkninger:

Ingen.

Ovenfor opført mærkning gælder ved udlevering til offentligt brug .

2.3 Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, som er klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

i.a.

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering:

Toner, pulverform.

Komponenter:

<u>Betegnelse</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>EC-nr.</u>	<u>Reach- nr. °</u>	<u>H-sætninger</u>	<u>%- område</u>
Saturated polyester resin			Registered		80-95
Pigment			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

Tekst af H – sætningernes ordlyd: se under afsnit 16.

Dato: 20.11.2015 Afløser for datablad af den: ---
"*" Rev. udgave, i.a. = ikke anvendelig, i.t. = ingen data tilgængelige

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

4.1.1 Ved indånding:

Søg frisk luft ved tilfældig indånding af støv eller dampe fra overophedning eller forbrænding. Søg læge hvis vedvarende symptomer.

4.1.2 Ved hudkontakt:

Vask med vand og sæbe af forsigtighedshensyn. I tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner, søg læge.

4.1.3 Ved øjenkontakt:

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

4.1.4 Ved indtagelse:

Fremkald ikke opkastning. Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Søg læge i alvorlige tilfælde.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

i.d.t.

4.3 Oplysning, om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

5.1.1 Egnede slukningsmidler:

Brug tørkemikalie, CO₂, vandsprøjte eller "alkohol" skum.

5.1.2 Af sikkerhedsmæssige årsager ikke egnede slukningsmidler:

Ingen.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan dannes: Carbonoxider.

5.3 Oplysninger for brandmandskab

5.3.1 Specielt sikkerhedsudstyr:

Brug uafhængigt åndedrætsværn. Tæt lukkende kemidragt.

5.3.2 Yderligere oplysninger:

Ingen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Se afsnit 8.2.2

Forurenede overflader vil være meget glatte.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

i.d.t.

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1 Sikkerhedsoplysning:

Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder før pauser og ved arbejdstidsophør.

7.1.2 Oplysninger mht. brand- og eksplosionbeskyttelse:

Støv kan danne en eksplosiv blanding i luft.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

7.2.1 Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Beskyttes mod frost, varme og sollys

7.2.2 Opbevaring sammen med andre produkter:

Uforenelig med oxidationsmidler.

7.2.3 Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold:

Ingen.

7.3 Særlige anvendelser

i.d.t.

Dato: 20.11.2015 Afløser for datablad af den: ---
"*" Rev. udgave, i.a. = ikke anvendelig, i.t. = ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Betegnelse af stoffet Overvågningsværdi:

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå støvdampe.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

8.2.2a Beskyttelse af

åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn skal benyttes ved risiko for støvpåvirkning. Anbefalet filter type: P-2

8.2.2b Beskyttelse af hænder: Fritage(t).

Følg handskeleverandørens brugsanvisninger mht. permeabilitet og gennemtrængningstid. Tag også hensyn til de specifikke lokale forhold ved brug af produktet, såsom farr for at skære sig, slitage og kontakttid.

8.2.2c Beskyttelse af øjne: sikkerhedsbriller

8.2.2d Beskyttelse af hud: Fritage(t).

8.2.2e Andet: Vær opmærksom på begrænsninger for bæretid. Fritage(t).

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

i.d.t.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

9.1.1 Form: pulver Farve: sort Lugt: lugtfri

Lugttærskel: i.t.

9.1.2 pH-værdi, ufortyndet: i.a.

pH-værdi, 1% i vand: i.a.

9.1.3 Kogepunkt / -område (°C): i.d.t.

Smeltepunkt / -område (°C): i.d.t.

9.1.4 Flammepunkt (°C): i.d.t., i lukket digel

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

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

9.1.7 Selvantændelse (EG A16): Nej.

9.1.8 Brandnærende egenskaber: Ingen.

9.1.9 Eksplosionsfare: i.d.t.

9.1.10 Eksplosionsgrænser (vol.%) - laveste: i.d.t., højeste: i.d.t.

9.1.11 Damptryk: i.d.t.

Dampthæthed (luft = 1): i.a.

9.1.12 Relativ vægtfylde (g/ml): 1,3 – 1,8

9.1.13 Opløselighed (i vand): ikke blandbar Kan opløses i:

9.1.14 Fordelingskoefficient (n-oktanol / vand): i.d.t.

9.1.15 Viskositet: i.d.t.

9.1.16 Opløsningsmiddelindhold (vægt %): i.a.

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

9.1.18 Fordampelighed: i.t.

9.2 Andre oplysninger

i.t.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen specielle forhold kan nævnes.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

Dato: 20.11.2015 Afløser for datablad af den: ---

*** Rev. udgave, i.a. = ikke anvendelig, i.t. = ingen data tilgængelige

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

Indånding: i.d.t.

Indtagelse: i.d.t.

Hudkontakt: i.d.t.

Hudætsning/-irritation: Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kan forårsage øjenirritation hos følsomme personer.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

i.d.t.

Kimcellemutagenicitet: i.d.t.

Carcinogenisk effekt: i.d.t.

Reproduktionstoksicitet: i.d.t.

enkel STOT-eksponering: i.t.

gentagne STOT-eksponeringer: i.t.

Aspirationsfare: i.t.

11.1.1 –

11.1.11

Beskrivelse baseret på erfaring

i.t.

11.1.12 Beskrivelse baseret på erfaring

lagttagelser relevant for klassifikation:

Som andre partikler af denne størrelse kan pulvertonerne forårsage irritation af øjnene og åndedrætsorganerne.

Andre iagttagelser:

Ingen.

Klassificering af tilberedningen iht. beregningsmetoden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Skadelig for organismer, der lever i vand.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet er knapt vandopløseligt. Produktet vil i stor grad elimineres fra vandet på grund af abiotiske processer.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.4 Mobilitet i jord

i.d.t.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, som er klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger

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

12.6.2 Biologisk iltkrav (BOD5), mg/g: i.d.t.

12.6.3 AOX-oplysning: i.d.t.

12.6.4 Økologisk relevante produktkomponenter: Ingen.

12.6.5 Andre negative virkninger: Ingen.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

13.1.1 Anbefaling: Indhent oplysninger om

genvinding/genanvendelse hos

producenten/leverandøren.

Affaldsnøgle: 08 03 18

Affaldsnøglen fastlægges af forbruger, producent og

bortskaffelsesvirksomhed i fællesskab.

lagttag desuden de lokale lovbestemmelser.

13.2 Forurenede emballage

13.2.1 Anbefaling: Skyl med egnede rengøringsmidler. Ellers som produktrester. Renset pakningsmateriale

bør tilbydes til lokale regenereringsanlæg.

13.2.2 Sikker håndtering: Som produktrester. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Dato: 20.11.2015 Afløser for datablad af den: ---
"*" Rev. udgave, i.a. = ikke anvendelig, i.t. = ingen data tilgængelige

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

Ikke defineret som farligt stof i ovennævnte regulativer.

IMDG

Ikke defineret som farligt stof i ovennævnte regulativer.

IATA

Ikke defineret som farligt stof i ovennævnte regulativer.

14.1 UN-nummer

14.2 korrekt UN-forsendelsesbetegnelse

14.3 Transportfareklasse

14.4 Emballagegruppe

14.5 Miljøfarer

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transportkategori:

Klassificering:

Farenummer:

LQ:

IATA

Emballeringsinstruktion

(passagerfly)

Emballeringsinstruktion

(fragtfly)

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

i.t.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering :

i.a.

PUNKT 16: Andre oplysninger

H – sætninge fra kapitel 3

H228: Brandfarligt fast stof.

H302: Farlig ved indtagelse.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Dette datablad er udviklet iht. EU-direktiv 2015/830.

Oplysningerne i dette datablad baserer på vores viden og erfaringer på datoen for udarbejdning. De kan ikke betragtes som en garanti for egenskaber. De må hverken ændres eller overføres til andre produkter. Det er tilladt at mangfoldiggøre databladet i uændret tilstand.