

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 P3005, M3027, M3035

Artikel-nr: 4071249

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: Nei.

Signalord: Nei.

Signalord: i.a. Faropiktogram: No.

Beståndsdelar:

H - fraser:

P - fraser:

Ytterligare märkningskrav:

Ingen

Ovan nämnda märkning gäller för leverans till offentlig bruk.

2.3 Andra faror

Denne blandningen innehåller 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>
Styrene acrylate copolymer			Registered		43-53
Magnetite	1317-61-9		Registered		40-50
Ethylene propylene copolymer			Registered		1-5
Silica			Registered		0,1-3
Chromium(III) Complex Dye			Pre-Registered		0,1-1

Text i H – fraser: se avsnitt 16

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

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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 øgonen:

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

4.1.4 Vid fortæring:

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

4.2 De viktigaste symptomene och effekterna, både akuta och fördröjda

i.d.t.

4.3 Hänvisningar för omedelbar läkatbehandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga brandsläckningsmedel:

Bruk tørt kjemisk, CO₂, vannspreder eller "alkohol" skum.

5.1.2 Brandsläckningsmedel som av sikkerhetsskäl inte får användas:

Ingen

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I branntilfelle kan følgende frigjøres: Karbonoksider.

5.3 Hänvisningar för brandbekämpningspersonalen

5.3.1 Särskild skyddsutrustning:

Använd andningsskyddsapparat som är oavhängig från omgivningsluften. Tättslutande skyddsoverall mot kemikalier.

5.3.2 Övrig information:

Ingen

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8.2.2

Forurensede overflater vil være svært glatte.

6.2 Miljøskyddsåtgärder

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

i.d.t.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

7.1.1 Hänvisningar för säker hantering:

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

7.1.2 Hänvisningar för brand- och explosionskydd:

Støv kan forme en eksplosiv blanding med luft.

7.2 Villkor för säker lagring med hänsyn till intoleranser

7.2.1 Krav på lagerlokaler och behållare:

Beskytt mot frost, varme og sollys

7.2.2 Hänvisningar om samlagring:

Uforlikelig med oksideringsmidler.

7.2.3 Ytterligere hänvisningar om lagringsvillkoren:

Ingen

7.3 Specifik slutgiltig 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

Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrensaneanlegg.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Pigmenter er praktisk talt ikke biologisk nedbrytbare.

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 (BOD5), 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.

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 14: Transportinformation

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

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.