

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) og (EU) nr.453/2010 (ændring af REACH)

Gul toner til farve laserpatroner

Kapitel 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN/ OG FIRMAET/VIRKSOMHEDEN

1.1 PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn: Lyreco - Laser - Samsung CLP-325 Yellow
Varenummer: CLP320Y-LYR

1.2 IDENTIFICEREDE ANVENDELSER AF STOFFET/BLANDINGEN OG ANVENDELSER, DER FRARÅDES

Til brug i: Dette stof/denne blanding er en toner, der anvendes i elektrofotografiske printere og kopimaskiner.

1.3 LEVERANDØR AF DETALJER I SIKKERHEDSDATABLADET

Leverandør: Lyreco Danmark A/S
Adresse: Lykkegårdsvej 10
4000 Roskilde
Danmark
Telefonnummer: +45 70100500
Fax:
E-mail: scan.msds@lyreco.com
Kontakttider:

1.4 NØDTELEFON

Leverandør: Nødkaldstider:
Nødtelefon: Giftlinjen 8212 1212

* Dette dokument indeholder sikkerhedsrelateret information om toner i blækpatron til brug i laserprinter

Kapitel 2. IDENTIFICERING AF FARER

2.1 KLASSIFICERING AF STOFFET ELLER BLANDINGEN

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

2.2 MÆRKNINGER

Mærkning ifølge CLP/GHS-system:

Farepiktogrammer:



Signalord: None
Faresætning: N/A
Forholdsregler ved brug: None
Forebyggelse: None

Gældende mærkninger i overensstemmelse med del 2 i bilag II til forordning (EF) nr. 1272/2008: Not required

2.3 ANDRE RISICI

Oplysninger om stoffet eller blandingen opfylder kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til bestemmelserne i bilag XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006: Ingen

Støvekspllosion: N/A
Irritation af luftvejene: Slight irritation of respiratory tract may occur with exposure to large amount of toner dust.
Hudirritation: N/A
Irritation af øjnene: N/A

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) og (EU) nr.453/2010 (ændring af REACH)

Gul toner til farve laserpatroner

Kapitel 3. SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

3.1 STOF ELLER BLANDING: Blanding

Stofferne i blandingen:

Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	Vægte (%)	REACH (præ/registrering) Nummer	Indeks nummer	Klassificering i henhold til CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008
Binder resin	Confidential		85-95%			
Colorant Yellow	6358-31-2	228-768-4	1-10%	EU region under 1 ton per year		
Charge control agent	42405-40-3	403-360-0	0.01-0.24%	01-2119486333-36-****		Flam. Sol. 1, H228;Acute Tox. 4, H302;Aquatic Acute 1, H400;Aquatic Chronic 1, H410

Den fulde ordlyd til H- og EUH-sætninger, er angivet i punkt 16

Stofferne i bilag XIV til forordning (EF) nr. 1907/2006 (tilladelse) eller kandidatlisten for SVHC: Ingen

Stofferne i bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 (begrænsning): Ingen

Bemærk:

Alle stoffer med CAS-numre, der ikke er anført i SDS'er for vores produkter, er ikke klassificeret som farlige under forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) eller på kandidatlisten for SVHC

Alle stoffer, hvor registreringsgrænserne for indførsel er opfyldt, har været underkastet den omtalte registrering af den importerende virksomhed eller en eneste repræsentant i Europa.

Kapitel 4. FØRSTEHJÆLP

4.1.1 FØRSTEHJÆLPSINSTRUKTIONER EFTER RELEVANTE EKSPONERINGSVEJE

Indånding:	Bring ud i frisk luft. Hvis der er bivirkninger, søges læge.
Øjenkontakt:	Gnid ikke øjnene. Skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.
Hudkontakt:	Skyl med rigelige mængder vand. Brug sæbe. Søg lægehjælp, hvis der udvikles irritation.
Indtagelse:	Rens munden med rigeligt vand. Drik adskillige glas vand. Hvis sygdom påstår, søges læge.

4.1.2 YDERLIGERE INFORMATION OM FØRSTEHJÆLP

Yderligere information om førstehjælp:	N/A
--	-----

4.2 AKUTTE OG FORSINKEDE SYMPTOMER OG BIVIRKNINGER

Akutte symptomer efter eksponering:	Udsættelse for usædvanligt store mængder støv kan medføre fysisk irritation af luftvejene.
Forsinkede symptomer efter eksponering:	Langvarig indånding af store mængder støv kan skade lungerne.

4.3 OMGÅENDE SPECIALBEHANDLING ELLER Udstyr PÅKRÆVET

Omgående lægehjælp er påkrævet: Øjeblikkelig lægehjælp kan være påkrævet i det usandsynlige tilfælde af ekstrem indånding, øjenkontakt eller usædvanlig reaktion pga. personens fysiske særegenhed.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) og (EU) nr.453/2010 (ændring af REACH)

Gul toner til farve laserpatroner

Kapitel 5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 SLUKNINGSMIDLER

Anbefalede slukningsmidler: Vand, tørt kemikalie, kuldioxid eller skumslukkere.
Slukningsmidler, der ikke må anvendes: Ingen kendte.

5.2 SÆRLIGE FARER i forbindelse med stoffet/blandingen

Støvekspllosion: Denne blanding kan, som de fleste organiske materialer i pulverform, skabe en støvekspllosion i meget store mængder (meget over en tonerpatron), i pulveriseret form og i nærheden af en gnist.
Farlig forbrænding: Carbonmonoxid og carbondioxid

5.3 RÅD TIL BRANDFOLK

Brandfolk skal være iklædt beskyttelsesudstyr som handsker, briller, støvler og respirationsmaske efter behov. Undgå indånding af dampe. Hold beholderne kolde med vandstænk, hvis de udsættes for ild.

Kapitel 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER, BESKYTTELSESDUSTYR OG NØDPROCEDURER

6.1.1 FORHOLDSREGLER FOR IKKE-BEREDSKABSPERSONALE

Minimer udslip af partikler. Undgå at bruge støvsuger, med mindre motoren er klassificeret støvtæt.

6.1.2 YDERLIGERE INFORMATION OM FØRSTEHJÆLP

Undgå at indånde støv.
Fjern antændelseskilder.

6.1.3 PERSONLIG BESKYTTELSE

Brug personligt beskyttelsesudstyr som beskrevet i afsnit 8.

6.2 MILJØFORANSTALTNINGER

Lovmæssige oplysninger: Hold produktet væk fra kloakker og vandløb.

6.3 METODER OG MATERIALER FOR INDDÆMNING OG RENGØRING

Rengøringsprocedurer efter spild eller lækage: Efter let oversprøjtning med vand for at undgå udvikling af støv skal rester fejes op eller tørres op. Derefter kan rester fjernes med sæbe og koldt vand. Hvis det ikke er muligt at skrubbe gulvet med vand, skal gulvet tildækkes med passende papirark. Disse brugte ark skal indpakkes og overføres til en egnet beholder til bortskaffelse. Tøj kan vaskes eller renses efter fjernelse af løs toner, altid uden tilstedeværelsen af varme for at undgå permanente pletter.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) og (EU) nr.453/2010 (ændring af REACH)

Gul toner til farve laserpatroner

Kapitel 7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNTERING

Opbevares utilgængeligt for børn.

Holdes væk fra antændelseskilder. Undgå støvdannelse. Håndter i tilstrækkeligt ventilerede områder. Undgå indånding af støv. Må ikke komme i kontakt med øjne eller hud. Bær personligt beskyttelsesudstyr som anbefalet i afsnit 8. Holdes væk fra høj varme og antændelseskilder såsom gnister og åben ild. Kontrollér, at alt udstyr er elektrisk jordet inden idriftsætning. Håndter ikke med stærke oxidanter, som kraftigt kan oxidere organiske materialer i denne blanding og forårsage brand i ekstreme tilfælde. Undgå spild. Led ikke ud i kloak. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under håndtering af dette produkt. Vask hænder efter håndtering af produktet. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før du spiser.

7.2 BETINGELSER FOR SIKKER OPBEVARING

Opbevares utilgængeligt for børn.

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares et velventileret og tørt sted ved stuetemperatur.

Undgå høje temperaturer, > 320 C

Må ikke opbevares sammen med stærke oxidanter.

Undgå emballagematerialer med blødgøringsmiddel, der kan blødgøre produktet ved direkte kontakt.

7.3 SPECIFIKKE ANVENDELSER

This product is a toner used in electro-photographic printers and copiers.

Kapitel 8. EKSPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 KONTROLPARAMETRE

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Ingen tilgængelige data.

8.2 EKSPONERINGSKONTROLLER

Relevante tekniske kontroller: God almen ventilation skulle være tilstrækkelig under normale anvendelsesforhold.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, herunder personlige værnemidler:

Åndedrætsværn:

FORKERT BRUG AF RESPIRATORER ER FARLIG. Søg professionel rådgivning forud for valget og brugen af åndedrætsværn. Følg OSHA-respiratorreglerne (29 CFR 1910.134 og 1910.137) og bær evt. bære et NIOSH-godkendt åndedrætsværn. Vælg åndedrætsværn baseret på egnethed til at yde tilstrækkelig beskyttelse af arbejdstagerne ved de givne arbejdsbetingelser, niveauer af luftbåren kontamination og tilstrækkelige niveauer af ilt.

Briller/ansigtsskærm:

Kontaktlinser yder ikke øjenbeskyttelse. Egnede øjenværn er påbudt i stedet for eller sammen med kontaktlinser. Sikkerhedsbriller eller beskyttelsesbriller anbefales.

Hånd-/hudbeskyttelse:

Til akut eller ikke-rutinemæssig brug (fjernelse af spildt væske, reaktorfartøjer eller lagertanke) bæres røgdykkerapparat. ADVARSEL! Luftrensende åndedrætsværn beskytter ikke personer i iltfattige atmosfærer.

Termiske farer:

Ingen forventede.

Miljøeksponeringskontroller:

Undgå udledning til miljøet.

Ekstra beskyttelse:

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) og (EU) nr.453/2010 (ændring af REACH)

Gul toner til farve laserpatroner

I/T

Beskyttelsestøj og udstyr:

Bær kemisk beskyttende handsker, støvler og forklæde for at undgå langvarig eller gentagen hudkontakt. Bær stænktætte kemiske beskyttelsesbriller og ansigtsskærm ved arbejde med væsker, medmindre fuld ansigtsmaske skal bæres.

Sikkerhedsstationer:

Indret øjenskyllestationer, sikkerheds-/hurtigvaskbruser og vaskefaciliteter i arbejdsområdet.

Kontamineret udstyr:

Adskil forurenede arbejdstøj fra fritidstøj. Vask det, før det bruges igen. Fjern materiale fra dine sko, og rengør personlige værnemidler. Tag aldrig forurenede tøj med hjem.

Kommentarer:

Spis, drik eller ryg aldrig i arbejdsområder. God personlig hygiejne efter brug af dette materiale, især før du spiser, drikker, ryger, bruger toilettet eller sminker dig.

Kapitel 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 DETALJERET INFORMATION

Fysisk tilstand:	Yellow solid/powder. [Toner Cartridge]
Farve:	Gul
Lugt:	No data available
Lugtgrænse:	No data available
pH:	No data available
Smeltepunkt/frysepunkt:	N/A
Flammepunkt:	N/A
Ekspløsningsgrænser:	N/A
Relativ massefylde:	N/A
Selvantændelsestemperatur:	N/A
Damptryk:	No data available
Dampdensitet:	No data available
Specifik vægt:	N/A
Opløselighed:	No data available
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	N/A
Nedbrydningstemperatur:	No data available
Viskositet:	N/A
Brandnærende egenskaber:	No data available

9.2 ANDEN INFORMATION

I/T

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) og (EU) nr.453/2010 (ændring af REACH)

Gul toner til farve laserpatroner

Kapitel 10. KEMISK STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Reaktivetsfarer: Ingen
Data om blandingsstoffer: Ingen

10.2 Kemisk stabilitet:

Produktet er stabilt. Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår farlig polymerisering ikke.

10.3 Farlig polymerisering:

Stabil under forhold for normal anvendelse.

10.4 Forhold, der skal undgås:

Holdes væk fra varme, ild, gnister og andre antændelseskilder.

10.5 Ikke-kompatible materialer:

Stærkt oxiderende materialer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Vil ikke forekomme.

Kapitel 11. INFORMATION OM TOKSIKOLOGISK EFFEKT

Blandinger: Ifølge vores testresultater af denne eller lignende blanding og oplysninger fra leverandører om de stoffer, der er indeholdt i denne blanding, forventes alvorlig skade ikke, når denne blanding behandles i overensstemmelse med industriel standardpraksis og lovkrav. Se afsnit 2 for mulige sundhedsvirkninger og afsnit 4 om førstehjælp.

Akut toksicitet:

Indtagelse: Not classified
Indånding: Not classified
Hud/ætsning: Not classified

Irritation/ætsning:

Hudætsning/hudirritation: Not classified
Alvorlig øjenskade/irritation: Not classified

Overfølsomhed:

Hudoverfølsomhed: No test data available
Overfølsomhed ved indånding: No test data available

Kræftfremkaldende virkning:

Sod er klassificeret som gruppe 2B af IARC, men inhaleringstest med typisk toner viste ingen forbindelse mellem toner og dyretumor.

Mutagenicitet:

Toneren er negativ i AMES-test (Salmonella typhimurium, Escherichia coli) (ingen mutagene)

Reproduktionstoksiske stoffer:

No test data available

STOT (Specific Target Organ Toxicity) - enkelt eksponering: No test data available

STOT (Specific Target Organ Toxicity) - flere eksponeringer: No test data available

Yderligere toksikologiske oplysninger:

None

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) og (EU) nr.453/2010 (ændring af REACH)

Gul toner til farve laserpatroner

Kapitel 12. ØKOLOGISK INFORMATION

12.1 Økologisk toksicitet:	Based on available data, not harmful to aquatic life.
12.2 Persistens og nedbrydelighed:	Ingen tilgængelige data.
12.3 Bioakkumuleringspotentiale:	Ingen tilgængelige data.
12.4 Mobilitet i jord:	Delvist opløselig i vand.
12.5 PBT- og vPvB-vurdering:	Intet resultat indikerer, at dette produkt opfylder PBT- eller vPvB-kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006.
12.6 Andre negative virkninger:	Ingen tilgængelige data

Kapitel 13. BORTSKAFFELSE

Oplysninger om bortskaffelse:

This product is not classified as hazardous waste in accordance with EU Directive 91/689/EEC

Bortskaffes som affald i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Tom beholder indeholder produktrester.

Fysiske/kemiske egenskaber, der påvirker behandling:

Symbol: Dette produkt er ikke klassificeret som farligt

Risikosætninger: Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til EU-forordninger.

Information om affaldsbehandling:

Tonerkassette må ikke trevles, medmindre der forebygges mod støvekspllosion. Fint spredte partikler kan danne eksplosive blandinger i luft. Bortskaffes i overensstemmelse med føderale, statslige og lokale forskrifter

Kapitel 14. TRANSPORTINFORMATION

Produktet er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID):

14.1 FN-nummer:	None allocated
14.2 FN-godsbetegnelse:	N/A
14.3 Risikoklasse:	N/A
14.4 Emballagegruppe:	N/A
14.5 Miljøfarer:	N/A
14.6 Brugernes forholdsregler:	See section 2
14.7 Massetransport:	N/A

Kapitel 15. LOVMÆSSIG INFORMATION

15.1 LOVMÆSSIG INFORMATION VEDRØRENDE MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med:

Oplysninger om EU-lovgivning:	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
Oplysninger om ØPA-lovgivning:	None at this time
CERCLA-rapporterbar mængde:	None
Superfund-information:	
Fareklasser:	
Øjeblikkelig:	None
Forsinket:	None

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) og (EU) nr.453/2010 (ændring af REACH)

Gul toner til farve laserpatroner

Brand:	None
Tryk:	None
Reaktivitet:	None

Afsnit 302 - ekstremt farligt: Not listed
Afsnit 311 - farligt: Not listed

15.2 VURDERING AF KEMIKALIESIKKERHED

N/A

Kapitel 16. ANDEN INFORMATION

Afsnit, der indeholder ændringer og/eller nye oplysninger:

Nyligt udstedt i henhold til forordninger (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) (EU) nr. 453/2010 (ændring af REACH).

Generelle bemærkninger:

Denne information er baseret på vores nuværende viden. Den bør derfor ikke opfattes som en garanti for specifikke egenskaber som beskrevet eller disses egnethed til en bestemt anvendelse

Litteraturhenvisning:

Sikkerhedsudtryk: None

Foranstaltninger: None

Faresætninger:

Undervisning af personale: N/A

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) og (EU) nr.453/2010 (ændring af REACH)

Gul toner til farve laserpatroner

Forklaring af forkortelser og akronymer, der bruges i dette datablad:

ACGIH = American Conference for Governmental Industrial Hygienists	I/T = Ikke relevant/ikke tilgængelig
CERCLA = Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act	NFPA = National Fire Protection Association
CLP = Classification, Labeling, and Packaging	NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health
DSD = Dangerous Substances Directive	OSHA = Occupational Health and Safety Administration
EF = Det Europæiske Fællesskab	PEL = Permissible Exposure Limit
ECHA = European Chemicals Agency	SCBA = Self Contained Breathing Apparatus
EPA = Environmental Protection Agency	STOT = Specific Target Organ Toxicity
EU = Europa eller europæisk	TLV = Threshold Limit Value
GHS = Globally Harmonized System	UK = Storbritannien
	FN = Forenede Nationer

ANSVARFRASKRIVELSE

Alle refererede varemærker og modeller tilhører deres respektive ejere og anvendes kun til identifikation. Disse produkter er ikke sponsoreret af, tilknyttet, fremstillet eller distribueret af navngivne producenter. Denne information gælder kun det specifikke materiale og vil evt. ikke gælde for sådant materiale, der anvendes i kombination med andre materialer eller i nogen proces. Sådanne oplysninger er efter selskabets bedste overbevisning korrekte og pålidelige på den angivne dato. Der stilles dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at forvise sig om, at sådanne oplysninger er velegnet til eget brug.