

**SÄKERHETS DATABLAD**

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar enligt förordning (EU) nr 2020/878 och förordning (EG) nr 1272/2008

SDS #: A-10144

**Xerox® Everyday™ Toner - Svart**

Utgivningsdatum 03-feb-2016

Revisionsdatum 18-maj-2026

Revisionsnummer 2

**Endast europeisk version****AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning****Produktnamn**

**Xerox® Everyday™ Toner** för Brother HL-L2300D, Brother HL-L2315DW, Brother HL-L2320D, Brother HL-L2340DW, Brother HL-L2360DN, Brother HL-L2365DW, Brother HL-L2500D, Brother HL-L2520DW, Brother DCP-L2520DW, Brother HL-L2540DN, Brother HL-L2560DW, Brother MFC-L2700DW, Brother HL-2700DN, Brother HL-L2720DW, Brother HL-L2740DW 006R03330, ABRN6601C5RC

**Del nummer****Andra identifieringsmetoder****Rent ämne/ren blandning**

Blandning

**Färg**

Svart

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Rekommenderat bruk**

Xerografiskt tryck

**Användningar som det avråds från** Ingen information tillgänglig**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Leverantör**

Xerox Sverige AB  
Kronborgsgränd 1, 3tr  
164 46 Kista, Sverige

**För mer information kan du kontakta****Kontaktpunkt**

Miljöansvarig

**E-postadress**

ehs-europe@xerox.com

**icke-nödnummer**

+46-8 795 1000

**För det senaste dokumentet**<https://safetydatasheets.business.xerox.com>**1.4. Telefonnummer för nödsituationer****Telefonnummer för nödsituationer** +44 1235 239670**Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008**

Europa	112
--------	-----

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

### 2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

### Faroangivelser

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen].

### 2.3. Andra faror

#### Andra faror

Kan bilda explosiva damm-luftblandningar vid spridning.

#### PBT & vPvB

Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne.

#### Information om hormonstörande ämnen

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2. Blandningar

Kemiskt namn	Vikt-%	CAS-nr	EC No (EU Index No)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registrering snummer
Stryren/Akrylat kopolymer	75-85	25767-47-9	Not listed	--	--
Polypropylenvax	5-15	9003-07-0	Not Listed	--	--
Kimrök	1-10	1333-86-4	215-609-9	--	01-2119384822-32-0065
Amorft kisel	<1	7631-86-9	231-545-4	--	--

### Anmärkning

"--" indikerar ingen klassificering eller faroangivelser gäller.

Komponenter markerade som "Inte listad" är undantagna från registrering.

Om inget REACH registreringsnummer anges, anses det vara konfidentiellt för den enda representanten.

### Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Kimrök	10000	2000	0.0046	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Amorft kisel	7900	5000	5.01	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänna råd</b>	Endast för utvärtes bruk. Sök läkarvård om irritation eller symptom inte går över. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
<b>Inandning</b>	Flytta till frisk luft.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Symptom</b>	Damm irriterar ögon och luftvägar.
<b>Exponeringseffekter</b>	Ingen information tillgänglig.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Information till läkare</b>	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpligt släckningsmedel</b>	Använd vattenspray eller -dimma; använd inte direkta vattenstrålar.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Särskilda risker som kemikalien utgör</b>	Fint damm som dispergerats i luften kan antändas.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Kobolt. Koloxider. Kväveoxider (NOx).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän** Vid brand: Använd andningsapparat med slutet system. Använd personlig skyddsutrustning.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga försiktighetsåtgärder** Undvik dammbildning. Säkerställ tillräcklig ventilation.

**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Inneslutningsmetoder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra dammoln.

**Rengöringsmetoder** Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

**Förebyggande av sekundära faror** Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Råd om säker hantering** Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning.

**Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

**Lagringsklass (TRGS 510)** LGK 11.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden**  
Xerografiskt tryck.

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1. Kontrollparametrar**Xerox exponeringsgräns 2.5 mg/m<sup>3</sup> (totalmängden damm)Xerox exponeringsgräns 0.4 mg/m<sup>3</sup> (respirabelt damm)**Exponeringsgränser**

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Kimrök	-	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>
Amorft kisel	-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.2 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	Cypern	Tjeckien	Danmark	Estland	Finland
Polypropylenvax	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Kimrök	-	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>
Amorft kisel	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> uncalcinated with no content of Quartz	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grekland	Ungern
Kimrök	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
Amorft kisel	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> Peak: 0.16 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Kemiskt namn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Lettland	Litauen
Polypropylenvax	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Kimrök	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Amorft kisel	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 18 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7.2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-
Kemiskt namn	Luxemburg	Malta	Nederländerna	Norge	Polen
Kimrök	-	-	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
Amorft kisel	-	-	-	TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	Portugal	Rumänien	Slovakien	Slovenien	Spanien
Kimrök	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Amorft kisel	-	-	Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	-
Kemiskt namn	Sverige		Schweiz		Förenade kungariket
Stryren/Akrylat kopolymer	-		S+		-
Kimrök	NGV: 3 mg/m <sup>3</sup>		-		TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>
Amorft kisel	-		TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 18 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7.2 mg/m <sup>3</sup>

**Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser**

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare**

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
Kimrök	-	-	1 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Anmärkningar**

[4] Systemiska hälsoeffekter.  
[6] Lång sikt.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten**

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
Kimrök	-	-	0.06 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Anmärkningar**

[4] Systemiska hälsoeffekter.  
[6] Lång sikt.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
Kimrök	50 mg/L	-	-	-	-

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Inga under normala användningsförhållanden.

**Personlig skyddsutrustning**

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

**Handskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

**Hud- och kroppsskydd** Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

**Andningsskydd** Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.

**Termisk fara** Inget under normal bearbetning.

**Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

**Begränsning av miljöexponeringen** Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Fysiskt tillstånd</b>	Fast	
<b>Utseende</b>	Pulver	
<b>Färg</b>	Svart	
<b>Lukt</b>	Svag.	
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillämpligt	
<b>Egenskap</b>	<b>Värden</b>	<b>Anmärkningar • Metod</b>
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämpligt	Ingen känd
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej tillämpligt	Ingen känd
<b>Brandfarlighet</b>	Inte lättantändligt	Ingen känd
<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>		Ingen känd
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Ej tillämpligt	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Ej tillämpligt	
<b>Flampunkt</b>	Ej tillämpligt	Ingen känd
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej tillämpligt	Ingen känd
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämpligt	Ingen känd
<b>pH</b>	Ej tillämpligt	Ingen känd
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ej tillämpligt	Ingen känd
Dynamisk viskositet	Ej tillämpligt	Ingen känd
<b>Vattenlöslighet</b>	obetydlig	Ingen känd
<b>Löslighet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Fördelningskoefficient</b>	Ej tillämpligt	Ingen känd
<b>Ångtryck</b>	not applicable	Ingen känd
<b>Relativ densitet</b>	1 - 2	Ingen känd
Skrymdensitet	Ej tillämpligt	
Vätskedensitet	Ej tillämpligt	
<b>Relativ ångdensitet</b>	not applicable	Ingen känd
<b>Partikelegenskaper</b>		
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

**9.2. Annan information**

<b>Mjukningspunkt</b>	49 - 60 °C / 120 - 140 °F
<b>VOC-halt</b>	Ingen

**9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper	Fint damm som är spritt i luft i tillräckliga koncentrationer utgör en risk för dammexplosion vid förekomst av en antändningskälla
----------------------	--

**9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika**

Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

**Reaktivitet** Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.2. Kemisk stabilitet**

**Stabilitet** Stabil under normala förhållanden.

**Explosionsdata**

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas Generering/bildning av damm.

**10.5. Oförenliga material**

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter Ingen vid normal användning.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**Obs:** De toxikologiska informationen nedan är baserad på testresultat från liknande reprografiska material.

**11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008**

**Information om sannolika exponeringsvägar**

**Inandning** Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden.

**Ögonkontakt** Produkten utgör ingen fara i det skick den levereras.

**Hudkontakt** Produkten utgör ingen fara i det skick den levereras.

**Förtäring** Produkten utgör ingen fara i det skick den levereras.

**Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

**Symptom** Ingen känd.

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

**Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Numeriska mått på toxicitet**

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet:

ATEmix (oral) 10,769.20 mg/kg

ATEmix (dermal) 2,153.80 mg/kg

ATEmix (inandning - gas) 99,999.00 ppm

ATEmix (inandning - ånga) 99,999.00 mg/L

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Kimrök	> 10000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 4.6 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Amorft kisel	>5000 mg/kg ( Rat )	>2000 mg/kg ( Rabbit )	>2.2 mg/L ( Rat ) 1 h

**Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller** Icke-mutagen i Ames-testet.

**Cancerogenitet** Internationella byrån för cancerforskning (IARC) har klassificerat kimrök som "möjlig cancerframkallande för människor". Vi har dock dragit slutsatsen att förekomsten av kimrök i denna blandning inte utgör någon hälsorisk. IARC-klassificeringen är baserad på studier som utvärderar ren, "fri" kimrök. Toner, å andra sidan, är en formel som består av en specialframställd polymer och en låg halt kimrök (eller annat pigment). I tonertillverkningsprocessen inkapslas den låga halten kimrök i en matris. Vi har utförligt testat toner, inklusive en kronisk exponeringsbioanalys för att bedöma potentiell cancerframkallande effekt. Inga resultat som visar cancer hos exponerade djur har hittats för tonerexponering. Resultaten har lämnats in till tillsynsmyndigheter och publicerats i sin helhet.

**Reproduktionstoxicitet** Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa.

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Denna blandning innehåller inte något ämne med hormonförstörande egenskaper för människor.

### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen känd.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### 12.1. Toxicitet

#### **Ekotoxicitet**

Anses inte skadlig för vattenlevande organismer.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Amorft kisel	EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneriella)	LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia)

	subcapitata)			
--	--------------	--	--	--

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Inte lättnedbrytbar.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumulering** Kommer sannolikt inte att bioackumuleras.

**12.4. Rörligheten i jord**

**Rörligheten i jord** Produkten är olöslig och flyter på vatten.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT- och vPvB-bedömning** Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Kimrök	Ej PBT/vPvB
Amorft kisel	Ej PBT/vPvB

**12.6. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Denna blandning innehåller inte något ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

**12.7. Andra skadliga effekter**

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

**PMT- eller vPvM-egenskaper** Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PMT eller vPvM.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall från rester/oanvända produkter** Kan destrueras genom deponering på avfallsupplag eller förbränning i enlighet med lokala föreskrifter.

**Kontaminerad förpackning** Skaffa bort innehåll/behållare enligt lokala bestämmelser.

**Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC** 08 03 18.

**Annan information** Även om toner inte är ett vattentoxin, kan mikroplastik vara fysisk risk för vattenlevande liv och får inte komma in i avlopp, avlopp eller vattendrag. Håll inte produkten i avloppet; Skölj inte behållaren före kassering.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**Obs:** Det här ämnet omfattas inte av bestämmelser om ämnen som är farliga att frakta

**IATA**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad

**14.2 Officiell transportbenämning** Inte reglerad

**14.3 Faroklass för transport** Inte reglerad

**14.4 Förpackningsgrupp** Inte reglerad

**14.5 Miljöfaror** Ej tillämpligt

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
**Särskilda bestämmelser** Ingen

**IMDG**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

**RID**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

**ADR**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

**ADN**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter****Frankrike****Arbetssjukdomar (R-463-3, Frankrike)**

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer
Polypropylenvax	RG 66
Kimrök	RG 16, RG 16bis
Amorft kisel	RG 25

**Schweiz**

Förordning om incitamentsskatt på flyktiga organiska föreningar (OVOC) SR 814.018	Ej tillämpligt
Förvaring av farligt material	SC Non-hazardous material
WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20	Ej tillämpligt

**Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

De syntetiska polymermikropartiklarna som levereras omfattas av villkoren i punkt 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006. Toner och bläck omfattas av de undantag som avses i punkterna 4a och/eller 5 (a/b/c) i förordningen.

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

**Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

**EU - Växtskyddsmedel (1107/2009/EG)**

Kemiskt namn	EU - Växtskyddsmedel (1107/2009/EG)
Kimrök	Växtskyddsmedel
Amorft kisel	Växtskyddsmedel

**Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)**

Kemiskt namn	Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)
Amorft kisel	Produkttyp 18: Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur

**Internationella Förteckningar**

<b>TSCA</b>	Följer
<b>DSL/NDSL</b>	Följer
<b>EINECS/ELINCS</b>	Följer
<b>ENCS</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>IECSC</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>KECL</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>PICCS</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>AIIC</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>NZIoC</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>TCSI</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**Symbolförklaring:**

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning  
**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen  
**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen  
**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen  
**KECL** - Koreanskt befintlig kemikalieinventering  
**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen  
**AIIC** - Australiska förteckningen över industrikemikalier  
**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning  
**TCSI** - Taiwans förteckning över kemiska ämnen

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Kemikaliesäkerhetsrapport** En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 krävs inte

## AVSNITT 16: Annan information

### Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

#### Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:  
 PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen  
 vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen  
 STOT: Specifik organotoxicitet  
 ATE: Uppskattad akut toxicitet  
 LC50: Letal halt för 50 %  
 LD50: Letal dos för 50 %

#### Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	Sk*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Baserat på provdata
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

#### Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Myndigheten för registret för giftiga ämnen och sjukdomar (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
 ChemView-databas för Förenta staternas miljömyndighet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)  
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)  
USA:s miljöskyddsmyndighet (Environmental Protection Agency)  
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider  
Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym  
Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)  
Databas om farliga ämnen  
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)  
Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)  
Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)  
USA:s nationella toxikologiska program (NTP)  
Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)  
Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) program för högvolymproduktion av kemikalier  
Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) datamängd för screeninginformation  
Världshälsoorganisationen (World Health Organization, WHO)

**Revisionsdatum** 18-maj-2026

**Revideringsanmärkning** Del nummer ABRN6601C5RC tillagd, Modell #(s) Brother HL-L2320D, DCP-L2520DW, L2315DW tillagd

**Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**

**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**