

**SÄKERHETSDATABLAD**

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-10741

**Toner Svart**

Utgivningsdatum 13-okt-2025

Revisionsdatum 11-maj-2026

Revisionsnummer 2

**Endast europeisk version****AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning****Produktnamn** Toner för Lexmark T65**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** Tryckning**Användningar som det avråds från** Ingen information tillgänglig**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Importör**

Lexmark International Technology Sarl  
A Subsidiary of Xerox Corporation  
ICC Building, Bloc A  
20 route de Pré-Bois, 1215 Geneva 15, Switzerland

**För mer information kan du kontakta****Kontaktpunkt** Miljöansvarig**E-postadress** adam.toth@lexmark.com**Icke-nödnummer** +41 227107050**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 |
|--------------|--------|------------|---------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Akrylharts   | 45-55  | Skyddad    | --                  | --                                                         | --                         |
| Järnoxid     | 35-45  | Skyddad    | 215-277-5           | --                                                         | 01-2119457646-28-0082      |
| Titandioxid  | <1     | 13463-67-7 | 236-675-5           | --                                                         | --                         |

**Anmärkning**

Fullständig text av H- uttalanden: se avsnitt 16

"--" 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 |
|--------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Järnoxid     | 10000           | Inga data         | Inga data tillgängliga                        | Inga data tillgängliga                  | Inga data tillgängliga                        |

| 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 |
|--------------|-----------------|------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
|              |                 | tillgängliga           |                                               |                                         |                                               |
| Titandioxid  | 2000            | Inga data tillgängliga | 5.09                                          | 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

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

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

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Symptom             | Damm irriterar ögon och luftvägar. |
| Exponeringseffekter | Ingen information tillgänglig.     |

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

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Information till läkare | Behandla enligt symptom. |
|-------------------------|--------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

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

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

|                                       |                                                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Särskilda risker som kemikalien utgör | Fint damm som dispergerats i luften kan antändas.                     |
| Farliga förbränningsprodukter         | Kobolt. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kväveoxider (NO <sub>x</sub> ). |

**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**  
Se avsnitt 1 för ytterligare information.

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

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

**8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

| Kemiskt namn | Europeiska unionen                                                                                                                                                          | Österrike                                                | Belgien                                                   | Bulgarien                                              | Kroatien                                                                                                          |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Järnoxid     | -                                                                                                                                                                           | -                                                        | -                                                         | TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup>                             | -                                                                                                                 |
| Titandioxid  | -                                                                                                                                                                           | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 10 mg/m <sup>3</sup>    | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                 | TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>                            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>                                                             |
| Kemiskt namn | Cypern                                                                                                                                                                      | Tjeckien                                                 | Danmark                                                   | Estland                                                | Finland                                                                                                           |
| Järnoxid     | -                                                                                                                                                                           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                | -                                                         | -                                                      | -                                                                                                                 |
| Titandioxid  | -                                                                                                                                                                           | -                                                        | TWA: 6 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>    | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                               | -                                                                                                                 |
| Kemiskt namn | Frankrike                                                                                                                                                                   | Tyskland TRGS                                            | Tyskland DFG                                              | Grekland                                               | Ungern                                                                                                            |
| Titandioxid  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1.25 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 2.4 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>  | -                                                                                                                 |
| Kemiskt namn | Irland                                                                                                                                                                      | Italien MDLPS                                            | Italien AIDII                                             | Lettland                                               | Litauen                                                                                                           |
| Järnoxid     | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 12 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> | -                                                        | -                                                         | -                                                      | -                                                                                                                 |
| Titandioxid  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>                                                           | -                                                        | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                          |
| Kemiskt namn | Luxemburg                                                                                                                                                                   | Malta                                                    | Nederländerna                                             | Norge                                                  | Polen                                                                                                             |
| Järnoxid     | -                                                                                                                                                                           | -                                                        | -                                                         | -                                                      | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> |
| Titandioxid  | -                                                                                                                                                                           | -                                                        | -                                                         | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>                                                           |
| Kemiskt namn | Portugal                                                                                                                                                                    | Rumänien                                                 | Slovakien                                                 | Slovenien                                              | Spanien                                                                                                           |
| Järnoxid     | -                                                                                                                                                                           | -                                                        | TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup>    | -                                                      | -                                                                                                                 |
| Titandioxid  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                  | -                                                      | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                         |
| Kemiskt namn | Sverige                                                                                                                                                                     |                                                          | Schweiz                                                   |                                                        | Förenade kungariket                                                                                               |
| Titandioxid  | NGV: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                    |                                                          | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>     |                                                        | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 12 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** Ingen information tillgänglig  
Anmärkningar

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten** Ingen information tillgänglig.  
Anmärkningar

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

**8.2. Begränsning av exponeringen**

|                                         |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tekniska försiktighetsåtgärder</b>   | Inga under normala användningsförhållanden.                                                                                                                                                  |
| <b>Personlig skyddsutrustning</b>       |                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>           | Ingen speciell skyddsutrustning behövs.                                                                                                                                                      |
| <b>Handskydd</b>                        | Ingen speciell skyddsutrustning behövs.                                                                                                                                                      |
| <b>Hud- och kroppsskydd</b>             | Ingen speciell skyddsutrustning behövs.                                                                                                                                                      |
| <b>Andningsskydd</b>                    | Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering. |
| <b>Termisk fara</b>                     | Inget under normal bearbetning.                                                                                                                                                              |
| <b>Allmänna hygienfaktorer</b>          | Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.                                                                                                                         |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen</b> | 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>                             | Ingen information tillgänglig |                             |
| <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>                                | Ej tillämpligt                | Ingen känd                  |
| <b>Relativ densitet</b>                        | 1 - 2                         | Ingen känd                  |

|                                 |                               |            |
|---------------------------------|-------------------------------|------------|
| Skrymdensitet                   | Ej tillämpligt                |            |
| Vätskedensitet                  | Ej tillämpligt                |            |
| Relativ ångdensitet             | Inga data tillgängliga        | Ingen känd |
| Partikelegenskaper              |                               |            |
| Partikelstorlek                 | Ingen information tillgänglig |            |
| Distribution av partikelstorlek | 4 - 9 micron                  |            |

## 9.2. Annan information

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Mjukningspunkt | 49 - 60 °C / 120 - 140 °F |
| VOC-halt       | 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 säkerhetskaraktistika

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 | Inga kända enligt levererad information. |
|---------------------------------|------------------------------------------|

## **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) 10,120.90 mg/kg  
 ATEmix (dermal) 99,999.00 mg/kg  
 ATEmix (inandning - gas) 99,999.00 ppm  
 ATEmix (inandning - ånga) 99,999.00 mg/L  
 ATEmix (inandning - damm/dimma) 99,999.00 mg/L

| Kemiskt namn | Oral LD50             | Dermal LD50 | LC50 för inandning      |
|--------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| Järnoxid     | > 10000 mg/kg ( Rat ) | -           | -                       |
| Titandioxid  | > 2000 mg/kg ( Rat )  | -           | > 5.09 mg/L ( Rat ) 4 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**

The IARC (International Agency for Research on Cancer) has listed titanium dioxide as "possibly carcinogenic to humans". However, Xerox has concluded that the presence of titanium dioxide in this mixture does not present a health hazard. The IARC classification is based on studies in rats using high concentrations of pure, unbound TiO<sub>2</sub> particles of respirable size. Epidemiological studies do not suggest a carcinogenic effect in humans. In addition, the titanium dioxide in this mixture is encapsulated in a matrix or bound to the surface of the toner.

| Kemiskt namn | Europeiska unionen |
|--------------|--------------------|
| Titandioxid  | Carc. 2            |

**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 hormonstörande egenskaper för människor.

### **11.2.2. Annan information**

**Andra skadliga effekter** 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.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1. Toxicitet**

**Ekotoxicitet** Ansens inte skadlig för vattenlevande organismer.

### **12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Inte lättnedbrytbart.

### **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 |
|--------------|-------------------------|
| Järnoxid     | Ej PBT/vPvB             |
| Titandioxid  | 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.

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontaminerad förpackning</b>                    | Skaffa bort innehåll/behållare enligt lokala bestämmelser.                                                                                                                                                                    |
| <b>Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC</b> | 08 03 18.                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Annan information</b>                           | 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

### IATA

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

### IMDG

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

### RID

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

### ADR

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

### ADN

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>    | Inte reglerad  |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> | Inte reglerad  |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>      | Inte reglerad  |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>            | Inte reglerad  |
| <b>14.5 Miljöfara</b>                    | Ej tillämpligt |
| <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>     |                |
| 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****Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)****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 ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

**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 organtoxicitet  
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                     | Beräkningsmetod     |
| Frätande/irriterande på huden                              | Beräkningsmetod     |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                         | Beräkningsmetod     |
| Luftvägssensibilisering                                    | Beräkningsmetod     |
| Hudsensibilisering                                         | Beräkningsmetod     |
| Mutagenitet                                                | Beräkningsmetod     |
| Cancerogenitet                                             | Baserat på provdata |
| Reproduktionstoxicitet                                     | Beräkningsmetod     |
| STOT - enstaka exponering                                  | Beräkningsmetod     |
| STOT - upprepade exponering                                | Beräkningsmetod     |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön                           | Beräkningsmetod     |
| Akut 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 miljöförvaltningsmyndighet  
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 11-maj-2026

Revideringsanmärkning Naming convention and logo update

**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 kvalitetsspecifikation. 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**