

SÄKERHETSATABLAD

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-10677

**Xerox® Everyday™ Toner Cyan,
Svart**

Utgivningsdatum 25-jan-2022

Revisionsdatum 28-maj-2025

Revisionsnummer 1

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

Produktnamn Xerox® Everyday™ Toner för HP Color LaserJet M154, HP Color LaserJet Pro MFP M180, HP Color LaserJet Pro MFP M181, HP Color LaserJet Pro MFP M182, HP Color LaserJet Pro MFP M183, HP Color LaserJet Pro M254, HP Color LaserJet Pro M255, HP Color LaserJet MFP M280, HP Color LaserJet MFP M281, HP Color LaserJet Pro MFP M282, HP Color LaserJet Pro MFP M283, HP Color LaserJet Pro M454, HP LaserJet Enterprise M455, HP Color LaserJet Pro MFP M479, HP LaserJet Enterprise MFP M480, and related printer models

Del nummer 006R04176, 006R04177, 006R04180, 006R04181 006R04184, 006R04185, 006R04188, 006R04189, 006R04192, 006R04193, 006R04196, 006R04197, 006R04200, 006R04201, 006R04259, 006R04260

Andra identifieringsmetoder**Rent ämne/ren blandning** Blandning**Färg** Cyan, 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 säkerhetsdatablad****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://safety sheets.business.xerox.com>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 010-456 6700
Måndag-fredag mellan 9 och 17

| |
|--|
| 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. Other hazards**Andra faror**

Kan bilda explosiva damm-luftblandningar vid spridning.

PBT & vPvB

The components in this formulation do not meet the criteria for classification as PBT or vPvB.

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 registration number | M-Faktor |
|-------------------------|--------|-----------|---------------------|--|---------------------------|----------|
| Stryren/Akrylat polymer | 70-80 | Skyddad | Not listed | -- | -- | - |
| Amorft kisel | 1-10 | 7631-86-9 | 231-545-4 | -- | -- | - |
| Vax | 1-10 | Skyddad | 232-315-6 | -- | -- | - |
| Cyan pigment | 0-10 | Skyddad | 205-685-1 | -- | 01-2119458771-32-0044 | - |
| Kimrök | 0-10 | 1333-86-4 | 215-609-9 | -- | 01-2119384822-32-0065 | - |

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

Ingen information tillgänglig

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 ₂). Kväveoxider (NO _x). |

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.

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**Exponeringsgränser**

| Kemiskt namn | Europeiska unionen | Österrike | Belgien | Bulgarien | Kroatien |
|--------------|---|--|---|--|--|
| Amorft kisel | TWA 0.1 mg/m ³ | TWA 4 mg/m ³ | - | TWA 0.1 mg/m ³ | - |
| Vax | - | - | TWA 2 mg/m ³ | - | STEL 6 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³ |
| Cyan pigment | - | STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ | - | - | - |
| Kimrök | - | - | TWA 3 mg/m ³ | - | STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³ |
| Kemiskt namn | Cypern | Tjeckien | Danmark | Estland | Finland |
| Amorft kisel | - | - | TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.2 mg/m ³ | Kantserogeen TWA 2 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ | TWA 5 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ |
| Vax | - | - | TWA 2 mg/m ³ | TWA 2 mg/m ³ | TWA 1 mg/m ³ |
| Cyan pigment | - | - | - | - | TWA 0.02 mg/m ³ |
| Kimrök | - | - | TWA 3.5 mg/m ³ | TWA 3 mg/m ³ | TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³ |
| Kemiskt namn | Frankrike | Tyskland TRGS | Tyskland DFG | Grekland | Ungern |
| Amorft kisel | - | - | AGW 4 mg/m ³ | TWA 0.1 mg/m ³ | - |
| Vax | TWA 2 mg/m ³ | - | - | TWA 2 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³ | - |
| Cyan pigment | - | - | - | - | STEL 4mg/m ³ |
| Kimrök | TWA 3.5 mg/m ³ | - | - | TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³ | - |
| Kemiskt namn | Irland | Italien MDLPS | Italien AIDII | Lettland | Litauen |
| Amorft kisel | TWA 6 mg/m ³ TWA 2.4 mg/m ³ STEL 18 mg/m ³ STEL 7.2 mg/m ³ | TWA 0.1 mg/m ³ | - | TWA 1 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ | - |
| Vax | TWA 2 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³ | - | - | - | - |
| Cyan pigment | - | - | - | TWA 5 mg/m ³ | TWA 5 mg/m ³ |
| Kimrök | TWA 3 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³ | - | - | - | - |
| Kemiskt namn | Luxemburg | Malta | Nederländerna | Norge | Polen |
| Amorft kisel | - | - | TWA 0.075 mg/m ³ | TWA 1.5 mg/m ³ STEL 3 mg/m ³ | - |
| Vax | - | - | - | TWA 2 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³ | TWA 2 mg/m ³ |
| Kimrök | - | - | - | TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³ | TWA 4 mg/m ³ |
| Kemiskt namn | Portugal | Rumänien | Slovakien | Slovenien | Spanien |
| Amorft kisel | TWA 0.05 mg/m ³ | - | - | TWA 4 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ | - |
| Vax | TWA 2 mg/m ³ | STEL 6 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³ | Ceiling 6 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³ | - | TWA 2 mg/m ³ |
| Cyan pigment | - | - | - | - | TWA 0.1 mg/m ³ |
| Kimrök | TWA 3.5 mg/m ³ C(A4) | - | TWA 2 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ | - | TWA 3.5 mg/m ³ |
| Kemiskt namn | Sverige | | Schweiz | | Förenade kungariket |

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---|
| Stryren/Akrylat polymer | - | S+ | - |
| Amorft kisel | - | SS-C** TWA 4 mg/m ³ | STEL 18 mg/m ³ STEL 7.2 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ TWA 6 mg/m ³ TWA 2.4 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ C |
| Vax | - | TWA 2 mg/m ³ | STEL 6 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³ |
| Kimrök | TLV 3 mg/m ³ | - | STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³ |

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

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Exposure controls

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**

Aggregationstillstånd Fast
Utseende Pulver
Färg Cyan, Svart

| | | |
|--|-------------------------------|--|
| Lukt | Svag. | |
| Lukttröskel | Ingen information tillgänglig | |
| <u>Egenskap</u> | <u>Värden</u> | <u>Anmärknings</u> • <u>Metod</u> |
| Smältpunkt / fryspunkt | Ej tillämpligt | Ingen känd |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ej tillämpligt | Ingen känd |
| Brandfarlighet | Inte lättantändligt | Ingen känd |
| Brännbarhetsgräns i Luft | | Ingen känd |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns | Ej tillämpligt | |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns | Ej tillämpligt | |
| Flampunkt | Ej tillämpligt | Ingen känd |
| Självtändningstemperatur | Ej tillämpligt | Ingen känd |
| Sönderfallstemperatur | Ej tillämpligt | Ingen känd |
| pH | Ej tillämpligt | Ingen känd |
| pH (som vattenlösning) | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Kinematisk viskositet | Ej tillämpligt | Ingen känd |
| Dynamisk viskositet | Ej tillämpligt | Ingen känd |
| Vattenlöslighet | obetydlig | Ingen känd |
| Löslighet | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Fördelningskoefficient | Ej tillämpligt | Ingen känd |
| Ångtryck | not applicable | Ingen känd |
| Relativ densitet | 1-2 | Ingen känd |
| Skrymdensitet | Ej tillämpligt | |
| Vätskedensitet | Ej tillämpligt | |
| Relativ ångdensitet | not applicable | Ingen känd |
| Partikelegenskaper | | |
| Partikelstorlek | Ingen information tillgänglig | |
| Distribution av partikelstorlek | Ingen information tillgänglig | |
| <u>9.2. Annan information</u> | | |
| Mjukningspunkt | 49 - 60 °C / 120 - 140 °F | |
| VOC content | Ingen | |

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

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 säkerhetsegenskaper

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 Generation/formation of dust.

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

| Kemiskt namn | Oral LD50 | Dermal LD50 | Inhalation LC50 |
|--------------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| Amorft kisel | >5000 mg/kg (Rat) | >2000 mg/kg (Rabbit) | >2.2 mg/L (Rat) 1 h |
| Vax | 5000 mg/kg (Rat) | 3600 mg/kg (Rabbit) | - |
| Cyan pigment | > 6400 mg/kg (Rat) | - | - |
| Kimrök | 15400 mg/kg (Rat) | 3 g/kg (Rabbit) | - |

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

IARC (Världshälsoorganisationens institut för cancerforskning) har listat kimröken som "möjlig carcinogen för människor". Xerox har emellertid slutsatsen att förekomsten av kimrök i denna blandning inte utgör en hälsorisk. IARC klassificering är baserad på studier utvärdera ren, "gratis" kimrök. I motsats till detta är tonern en formel som består av en särskilt framställd polymer och en liten mängd kimrök (eller annat pigment). I framställning av toner inkapslas en liten mängd kimrök i ett hålrum. Xerox har gjort utförliga tester med tonern, bl.a. ett långvarigt biotest (test för eventuell carcinogenicitet). Exponering för tonern gav inga belägg för cancer hos exponerade djur. Resultaten inskickades till tillsynsmyndigheter och har presenterats i flera publikationer.

IARC (International Agency for Research on Cancer) har listat titandioxid som "möjlig cancerframkallande för människor". Xerox har dock dragit slutsatsen att närvaron av titandioxid i denna blandning inte utgör någon hälsorisk. IARC-klassificeringen baseras på studier på råttor som använder höga koncentrationer av rena, obundna TiO₂-partiklar med andningsbar storlek. Epidemiologiska studier tyder inte på cancerframkallande effekter hos människor. Dessutom är titandioxiden i denna blandning inkapslad i en matris eller bunden till tonerns yta.

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**

This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to humans.

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**

| Kemiskt namn | Algae/aquatic plants | Fish | Toxicitet för mikroorganismer | Crustacea |
|--------------|---|---|-------------------------------|-----------------------|
| Amorft kisel | 440 mg/L EC50 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50= 5000 mg/L Brachydanio rerio 96 h | - | EC50 = 7600 mg/L 48 h |

| | | | | |
|--------|---|---|---|-----------------------|
| Kimrök | - | - | - | EC50 > 5600 mg/L 24 h |
|--------|---|---|---|-----------------------|

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Inte lättnedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

| Kemiskt namn | Fördelningskoefficient |
|--------------|------------------------|
| Cyan pigment | 6.6 |

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.

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

PMT- eller vPvM-egenskaper The product does not contain any substance(s) classified as PMT or 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**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****Schweiz**

| | |
|--|---------------------------|
| Ordinance on the Incentive Tax on Volatile Organic Compounds (OVOC) SR 814.018 | Ej tillämpligt |
| Storage of Hazardous 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

Internationella Förteckningar

| | |
|--|---|
| TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen) | Följer |
| DSL/NDSL | Följer |
| EINECS/ELINCS | Följer |
| ENCS | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| IECSC | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| KECL | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| PICCS | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| AIIC | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| NZIoC | Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus |
| TCSI | 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** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen
- 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 | Beräkningsmetod |
| Reproduktionstoxicitet | Beräkningsmetod |
| STOT - enstaka exponering | Beräkningsmetod |
| STOT - upprepade 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

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (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)

Miljöskyddsnämnd

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 (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)
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation
Världshälsoorganisationen

Revisionsdatum 28-maj-2025

Revideringsanmärkning Del nummer 006R04177, 006R04181, 006R04185, 006R04189, 006R04193, 006R04197, 006R04201, 006R04260 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 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