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-10666

Xerox Replacement Cartridges - Svart

Utgivningsdatum 28-jul-2021 **Revisionsdatum** 04-okt-2025 **Revisionsnummer** 1

Endast europeisk version

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn **Xerox Replacement Cartridges** för HP LaserJet Pro M15, HP LaserJet Pro MFP M28

Del nummer 006R04503

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 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://safetysheets.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].
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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
Stryren/Akrylat kopolymer	40-60	25036-16-2	Not Listed	--	--
Magnetit	40-50	1317-61-9	215-277-5	--	01-2119457646-28-0021
Vax	1-10	Skyddad	Listed	--	--
Amorft kisel	<2	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
Magnetit	10000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Vax	5000	3600	Inga data tillgängliga	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 >=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. 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/m³ (totalmängden damm)
Xerox exponeringsgräns 0.4 mg/m³ (respirabelt damm)
Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Magnetit	-	-	-	TWA: 6.0 mg/m³	-
Vax	-	-	TWA: 2 mg/m³	-	TWA: 2 mg/m³ STEL: 6 mg/m³
Amorft kisel	-	TWA: 4 mg/m³	TWA: 3 mg/m³ TWA: 10 mg/m³	TWA: 1.0 mg/m³	TWA: 1.2 mg/m³
Kemiskt namn	Cypern	Tjeckien	Danmark	Estland	Finland
Magnetit	-	TWA: 10 mg/m³	-	-	-
Vax	-	-	TWA: 2 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	TWA: 2 mg/m³	TWA: 1 mg/m³
Amorft kisel	-	TWA: 0.1 mg/m³ TWA: 4.0 mg/m³	TWA: 1.5 mg/m³ STEL: 3 mg/m³ uncalcinated with no content of Quartz	TWA: 2 mg/m³	TWA: 5 mg/m³
Kemiskt namn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grekland	Ungern
Vax	TWA: 2 mg/m³	-	-	TWA: 2 mg/m³ STEL: 6 mg/m³	-
Amorft kisel	-	TWA: 1 mg/m³	TWA: 0.02 mg/m³ Peak: 0.16 mg/m³	-	-
Kemiskt namn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Lettland	Litauen
Magnetit	TWA: 5 mg/m³ TWA: 10 mg/m³ TWA: 4 mg/m³ STEL: 10 mg/m³ STEL: 12 mg/m³ STEL: 30 mg/m³	-	-	-	-
Vax	TWA: 2 mg/m³ STEL: 6 mg/m³	-	TWA: 2 mg/m³	-	-
Amorft kisel	TWA: 6 mg/m³ TWA: 2.4 mg/m³ STEL: 18 mg/m³ STEL: 7.2 mg/m³	-	-	TWA: 1 mg/m³	-
Kemiskt namn	Luxemburg	Malta	Nederländerna	Norge	Polen
Magnetit	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m³ TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³ STEL: 5 mg/m³
Vax	-	-	-	TWA: 2 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	TWA: 2 mg/m³
Amorft kisel	-	-	-	TWA: 1.5 mg/m³ STEL: 3 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ TWA: 2 mg/m³
Kemiskt namn	Portugal	Rumänien	Slovakien	Slovenien	Spanien
Magnetit	-	-	TWA: 4 mg/m³ TWA: 1.5 mg/m³	-	-
Vax	TWA: 2 mg/m³	TWA: 2 mg/m³ STEL: 6 mg/m³	TWA: 2 mg/m³ Ceiling: 6 mg/m³	-	TWA: 2 mg/m³
Amorft kisel	-	-	Ceiling: 0.3 mg/m³	TWA: 4 mg/m³	-

Kemiskt namn	Sverige	Schweiz	Förenade kungariket
Stryren/Akrylat kopolymer	-	S+	-
Vax	-	TWA: 2 mg/m³	TWA: 2 mg/m³ STEL: 6 mg/m³
Amorft kisel	-	TWA: 4 mg/m³	TWA: 6 mg/m³ TWA: 2.4 mg/m³ STEL: 18 mg/m³ STEL: 7.2 mg/m³

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 Svart
Lukt Svag.
Lukttröskel Ej tillämpligt

Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod
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
Självantändningstemperatur	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		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	

9.2. Annan information

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 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

> 5 g/kg (råtta) > 5 g/kg (kanin) > 5

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Magnetit	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-
Vax	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3600 mg/kg (Rabbit)	-
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 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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 Ingen känd.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Anses inte skadlig för vattenlevande organismer.

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Inte lättnedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

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
Magnetit	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Vax	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Amorft kisel	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

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. Häll 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
Vax	RG 36
Amorft kisel	RG 25

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.

Beständende 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)
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

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	Baserat på provdata
Akut hudtoxicitet	Baserat på provdata
Akut inhalationstoxicitet - gas	Baserat på provdata
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Baserat på provdata
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Baserat på provdata
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Baserat på provdata
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Baserat på provdata
Reproduktionstoxicitet	Baserat på provdata
STOT - enstaka exponering	Baserat på provdata
STOT - upprepad exponering	Baserat på provdata
Akut toxicitet i vattenmiljön	Baserat på provdata
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Baserat på provdata
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 miljövårdsmyndighet
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 miljövårdsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
Förenta staternas miljövårdsmyndighet 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 04-okt-2025

Revideringsanmärkning Uppdaterade säkerhetdatabladsavsnitt. 13. 15.

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