

SIKKERHETSDATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i: Forskrift (EC) nr. 1907/2006 med endringer av forskrift (EU) nr. 2020/878 og forskrift (EC) nr. 1272/2008

SDS #: A-10716

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

Utstedelsesdato 22-Apr-2025

Revisjonsdato 07-May-2025

Revisjonsnummer 1

Europeiske versjonen bare**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator****Produktnavn**

Xerox® Everyday™ Toner for Canon® imageRUNNER® ADVANCE C5535, Canon® imageRUNNER® ADVANCE C5540, Canon® imageRUNNER® ADVANCE C5550, Canon® imageRUNNER® ADVANCE C5560, Canon® imageRUNNER® ADVANCE C5735, Canon® imageRUNNER® ADVANCE C5740, Canon® imageRUNNER® ADVANCE C5750, Canon® imageRUNNER® ADVANCE C5760, and related printer models 006R04903, 006R04904, 006R04905, 006R04906

Delenummer**Andre identifiseringsmåter****Rent stoff/ren blanding**

Blanding

Farge

Cyan, Svart, Magenta, Gul

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**Anbefalt bruk**

Xerografisk utskrift

Frarådet bruk

Ingen informasjon tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**

Xerox AS
Lysaker Torg 5
1327 Lysaker, Norge

Flere opplysninger kan fås fra**Kontaktpunkt**

Miljøansvarlig

E-postadresse

ehs-europe@xerox.com

Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon +47 67 20 30 00

For det nyeste dokumentet<https://safetysheets.business.xerox.com>**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon +22 59 13 00

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

2.2. Merkingselementer

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

Fareutsagn

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP].

2.3. Other hazards

Andre farer

Kan danne eksplosjonsfarlig støv-/luftblanding ved spredning.

PBT & vPvB

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

Opplysninger om hormonhermer

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Stoffblandinger

Kjemikalienavn	Vekt-%	CAS Nr.	EC No (EU Index No)	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH registration number	M-faktor
Polyester harpiks	85-95	119681-36-6	-	--	--	-
Gult pigment	0-5	6358-31-2	Present	--	--	-
Cyan pigment	0-5	147-14-8	205-685-1	--	01-2119458771-32-0044	-
Karbonsort	0-5	1333-86-4	215-609-9	--	01-2119384822-32-0065	-
Magenta pigment	0-5	6448-96-0	Present	--	--	-

Merknad

"--" indikerer ingen klassifisering eller faresetninger gjelder.

Komponenter som er merket som "Ikke oppført på liste" er unntatt fra registrering.

Hvis ikke REACH registreringsnummer er oppført, anses det som konfidensielt for den eneste representanten.

Akutt toksisitetsestimat

Ingen informasjon tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Bare for utvortes bruk. Søk medisinsk hjelp hvis det oppstår irritasjon eller andre symptomer. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
Innånding	Flytt til frisk luft.
Øyekontakt	Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann.
Svelging	Skyll munnen.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	Støv irriterer øyne og luftveier.
Effekter av eksponering	Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Behandle symptomene.
-------------------	----------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Bruk vannspray eller tåke, ikke rett stråle.
Uegnete slukningsmidler	Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet	Fint støv i luften kan antennes.
Farlige forbrenningsprodukter	Farlige nedbrytningsprodukter på grunn av ufullstendig forbrenning. Karbondioksid (CO ₂). Nitrogenoksider (NO _x).

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og
forholdsregler for
brannsløkkingspersonell

Ved brann: Bruk selvforsynt åndedrettsvern. Bruk personlig verneutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Unngå generering av støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

For beredskapspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt. Unngå dannelse av støvskyer.

Metoder for rengjøring Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

Forebygging av sekundære faremomenter Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå generering av støv.

Generelle hygienepinsipper Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk
Xerografisk utskrift.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM)) Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Østerrike	Belgia	Bulgaria	Kroatia
Gult pigment	-	C	-	-	-
Cyan pigment	-	STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	-	-	-
Karbonsort	-	-	TWA 3 mg/m ³	-	STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³
Kjemikalienavn	Kypros	Tsjekkia	Danmark	Estland	Finland
Cyan pigment	-	-	-	-	TWA 0.02 mg/m ³
Karbonsort	-	-	TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³
Kjemikalienavn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Hellas	Ungarn
Gult pigment	-	-	K1	-	-
Cyan pigment	-	-	-	-	STEL 4mg/m ³
Karbonsort	TWA 3.5 mg/m ³	-	-	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	-
Kjemikalienavn	Irland	Italia MDLPS	Italia AIDII	Latvia	Litauen
Cyan pigment	-	-	-	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³
Karbonsort	TWA 3 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³	-	-	-	-
Kjemikalienavn	Luxembourg	Malta	Nederland	Norge	Polen
Karbonsort	-	-	-	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	TWA 4 mg/m ³
Kjemikalienavn	Portugal	Romania	Slovakia	Slovenia	Spania
Cyan pigment	-	-	-	-	TWA 0.1 mg/m ³
Karbonsort	TWA 3.5 mg/m ³ C(A4)	-	TWA 2 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	-	TWA 3.5 mg/m ³
Kjemikalienavn	Sverige		Sveits		Storbritannia
Karbonsort	TLV 3 mg/m ³		-		STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere Ingen informasjon tilgjengelig

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig.

8.2. Exposure controls

Tekniske kontroller	Ingen under vanlige bruksforhold.
Personlig verneutstyr	
Vernebriller/ansiktsskjerm	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.
Håndvern	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.
Hud- og kroppsvern	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.
Åndedrettsvern	Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.
Termiske farer	Ingen ved normal prosesshåndtering.
Generelle hygienepinsipper	Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.
Miljømessige eksponeringskontroller	Hindre fra å komme inn i kloakkavløp, på bakken eller i vannmasser.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Fast stoff	
Utseende	Pulver	
Farge	Cyan, Svart, Magenta, Gul	
Lukt	Svak.	
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig	
Egenskap	Verdier	Bemerkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke relevant	Ingen kjent
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke relevant	Ingen kjent
Brannfare	Ikke antennelig	Ingen kjent
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen kjent
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ikke relevant	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ikke relevant	
Flammepunkt	Ikke relevant	Ingen kjent
Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant	Ingen kjent
Spaltningstemperatur	Ikke relevant	Ingen kjent
pH	Ikke relevant	Ingen kjent
pH (som vannløsning)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Kinematisk viskositet	Ikke relevant	Ingen kjent
Dynamisk viskositet	Ikke relevant	Ingen kjent
Vannløselighet	ubetydelig	Ingen kjent
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partisjonskoeffisient	Ikke relevant	Ingen kjent
Damptrykk	Ikke relevant	Ingen kjent
Relativ tetthet		Ingen kjent

Romdensitet	Ikke relevant	
Væsketetthet	Ikke relevant	
Relativt damptetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partikkelegenskaper		
Behandles som	Ingen informasjon tilgjengelig	
tredjegradsforbrenning		
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig	

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt	49 - 60 °C / 120 - 140 °F
VOC content	Ingen

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

Eksplorative egenskaper	Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplasjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde
-------------------------	---

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt under normale forhold.
------------	--------------------------------

Eksplodingsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen ved normal prosesshåndtering.
-------------------------------	-------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Generation/formation of dust.
-------------------------	-------------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer	Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.
-----------------------	--

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.
------------------------------	--

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Merk: Toksisitetsdataene nedenfor er basert på testresultater av lignende Reprografiske materialer.

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold.

Øyekontakt Ingen fare fra produktet slik det er levert.

Hudkontakt Ingen fare fra produktet slik det er levert.

Svelging Ingen fare fra produktet slik det er levert.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Ingen kjent.

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Akutt toksisitet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Numeriske mål for giftighet

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Cyan pigment	> 6400 mg/kg (Rat)	-	-
Karbonsort	15400 mg/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	-

Hudetsing/hudirritasjon Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Luftveis- eller hudallergier Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Mutagent for kimceller Ikke mutagen i AMES-test.

Kreftfremkallende

IARC (International Agency for Research on Cancer - internasjonalt råd for kreftforskning) har listet karbon svart som "muligens kreftfremkallende for mennesker". Imidlertid Xerox konkluderte med at tilstedeværelsen av sot i denne blandingen ikke finnes helsefarlig. IARC klassifisering er basert på studier vurdere ren, "gratis" karbon svart. Som kontrast, er toner en formulering som er sammensatt av spesielt forberedt polymer og en liten mengde karbon svart (eller andre pigmenter). I produksjonsprosessen for toneren, vil den lille mengden karbon svart bli innkapslet i en matrise. Xerox har utført omfattende testing av toneren, inkludert et langvarig forsøk (test for mulig kreftfremkalling). Eksponering for toneren ga ikke tegn til kreft hos eksponerte dyr. Resultatene ble sendt inn til myndighetene og utgitt i vid grad.

Reproduksjonstoksisitet Dette produktet inneholder ikke noen kjente eller formodede farer for forplantningsevnen.

STOT - enkel eksponering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

STOT - gjentatt eksponering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Aspirasjonsfare Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

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

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Selv om toner ikke er et akvatisk toksin, kan mikroplastikk være en fysisk fare for vannlevende liv og bør ikke komme inn i avløp, avløp eller vannveier.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksitet

Kjemikalienavn	Algae/aquatic plants	Fish	Toksisk for mikroorganismer	Crustacea
Karbonsort	-	-	-	EC50 > 5600 mg/L 24 h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Brytes ikke lett ned biologisk.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Cyan pigment	6.6

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Produktet er uløselig og flyter på vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.
PMT- eller vPvM-egenskaper The product does not contain any substance(s) classified as PMT or vPvM.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Kan forbrennes eller deponeres på søppelplass hvis det skjer i samsvar med lokale

forskrifter.

Forurenset emballasje Innhold/beholder skal avhendes i henhold til lokale lover og regler.

Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC 08 03 18.

Andre opplysninger Selv om toner ikke er et akvatisk toksin, kan mikroplastikk være en fysisk fare for vannlevende liv og bør ikke komme inn i avløp, avløp eller vannveier. Ikke hell produktet i avløpet; Ikke skyll beholderen før avhending.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IATA

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig

RID

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

ADR

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

ADN

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert

14.5 Miljøfare Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Spesielle forskrifter Ingen

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

Sveits

Ordinance on the Incentive Tax on Volatile Organic Compounds (OVOC) SR 814.018 Ikke relevant
Storage of Hazardous Material SC Non-hazardous material
WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20 Ikke relevant

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

De syntetiske polymermikropartiklene som leveres er underlagt vilkår fastsatt i punkt 78 i vedlegg XVII til Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006. Tonere og blekk er underlagt unntakene nevnt i paragraf 4a og/eller 5 (a/b/c) i forordningen.

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Internasjonale inventarlister

TSCA (Toxic Substance Control Act)	Retter seg etter
DSL/NDL	Retter seg etter
EINECS/ELINCS	Retter seg etter
ENCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
IECSC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
KECL	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
PICCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
AIIC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
NZIoC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
TCSI	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

Forkortelser:

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste
DSL/NDL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav
EINECS/ELINCS - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer

ENCS - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer
IECSC - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer
KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering
PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer
AIIC - Australsk stoffliste over industrikjemikalier
NZIoC - New Zealands stoffliste
TCSI - Taiwan, nasjonal kjemisk stoffliste

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsrapport

En kjemisk sikkerhetsvurdering i samsvar med forskriften (EU) nr. 1907/2006 kreves ikke

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:
 PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) stoffer
 vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) stoffer
 STOT: Toksisitet for spesifikt målorgan
 (Specific Target Organ Toxicity)
 ATE: Akutt toksisitetsestimat (Acute Toxicity Estimate)
 LC50: 50 % dødelig konsentrasjon
 LD50: 50 % dødelig dose

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

TWA	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	Sk*	Hudadvarsel
+	Allergifremkallende stoffer		

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)
USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database
Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)
Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)
Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)
Miljøvernetat
Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))
USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)
USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)
Journal for forskning på mat (Food Research Journal)
Database, farlige stoffer
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)
Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)
Australisk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)
NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)
Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)
Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)
Nasjonalt toksikologiprogram (NTP (USA))
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening
Verdens helseorganisasjon

Revisjonsdato 07-May-2025

Revisjonsårsak Initial Release

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet