

Ustedelsesdato 21-Sep-2009

Revisjonsdato 26-Sep-2024

Revisjonsnummer 8

**AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET****1.1. Produktidentifikator**

Beskrivelse av produkt:	<b>Potassium cyanate</b>
Cat No. :	<b>P/4520/53</b>
Synonymer	Cyanic acid, potassium salt; Potassium isocyanate
Indeks-nr	615-016-00-9
CAS Nr	590-28-3
EC-nummer:	209-676-3
Molekylar formel	C K N O

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

Anbefalt bruk	Laboratoriekjemikalier.
Frarådet bruk	Ingen informasjon tilgjengelig

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firma	<b>EU-enhet / firmanavn</b> Thermo Fisher Scientific Janssen Pharmaceuticaaan 3a 2440 Geel, Belgium  <b>Britisk enhet / firmanavn</b> Fisher Scientific UK Bishop Meadow Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom
E-postadresse	begel.sdsdesk@thermofisher.com

**1.4. Nødtelefonnummer**

Giftinformasjonen Døgnåpen telefon: 22 59 13 00 Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare.  
Chemtrec US: (800) 424-9300  
Chemtrec EU: 001-703-527-3887

**AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****CLP klassifisering - Forordning (EF) nr. 1272/2008****Fysiske farer**

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

# SIKKERHETSDATABLAD

Potassium cyanate

Revisjonsdato 26-Sep-2024

## Helsefarer

Akutt oral toksisitet  
Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Kategori 4 (H302)  
Kategori 2 (H319)

## Miljøfarer

Kronisk giftighet i vannmiljøet

Kategori 3 (H412)

Fullstendig tekst for Fareutsagn: se seksjon 16

## 2.2. Merkingselementer



Signalord

Advarsel

## Fareutsagn

H302 - Farlig ved svelging  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

## Sikkerhetssetninger

P264 - Vask ansikt, hender og eventuelle eksponerte hudområder grundig etter bruk  
P280 - Benytt vernebriller/ansiktsskjerm  
P301 + P330 + P331 - VED SVELGING: IKKE framkall brekninger  
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen  
P312 - Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller lege hvis du føler ubehag

## 2.3. Andre farer

Giftig for landvirveldyr  
Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

## AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Komponent	CAS Nr	EC-nummer:	Velktprosent	CLP klassifisering - Forordning (EF) nr. 1272/2008
Potassium cyanate	590-28-3	EEC No. 209-676-3	<=100	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)

Fullstendig tekst for Fareutsagn: se seksjon 16

**AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

<b>Generelle råd</b>	Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
<b>Kontakt med øyne</b>	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Søk legehjelp.
<b>Hudkontakt</b>	Vask umiddelbart med mye vann i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis hudirritasjonen vedvarer.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
<b>Innånding</b>	Flytt til frisk luft. Gi kunstig åndedrett dersom pasienten ikke puster. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
<b>Personlig verneutstyr for førstehjelpere</b>	Se til at helsepersonellet vet hvilke(t) stoff(er) som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg selv og hindre spredning av kontamineringen.

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

Ingen rimelig forutsigbare.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

<b>Merknader til leger</b>	Behandle symptomene.
----------------------------	----------------------

**AVSNITT 5. BRANNSLUKKINGSTILTAK****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt. Vannspray, karbondioksid (CO<sub>2</sub>), tørrkjemikalie, alkoholbestandig skum.

**Brannslukningsmidler som ikke skal brukes av sikkerhetsgrunner**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper.

**Farlige forbrenningsprodukter**

Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>), Blåsyre (hydrogencyanid).

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Som ved alle branner, må det brukes selvstendig trykkpusteapparat, MSHA/NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt verneutstyr.

**AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Unngå støvdannelse.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utslipp til miljøet. Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon. Unngå utslipp til miljøet. Samle opp spill. Må ikke skylles ned i overflatevann eller kloakkanlegg.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Feies opp og anbringes i egnede beholdere for avfallsbehandling. Oppbevares i egnede lukkede beholdere for avfallsbehandling.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Referer til vernetiltak som er oppført på liste under punkt 8 og 13.

**AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Benytt personlig verneutstyr / ansiktsskjerm. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Unngå inntak og inhalasjon. Unngå støvdannelse. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**Hygienetiltak**

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Ta av og vask tilsølte klær og hansker, inkludert på innsiden, før de brukes på nytt. Vask hendene før pauser og etter arbeidstid slutt.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Bruk i laboratorier

**AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE****8.1. Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser**

liste kilde **NO** - Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. Liste over administrative normer. Arbeidstilsynet

Komponent	Den europeiske unionen	U.K	Frankrike	Belgia	Spania
Potassium cyanate		STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> 15 min TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hr Skin	TWA / VME: 5 mg/m <sup>3</sup> (8 heures). Peau		

Komponent	Italia	Tyskland	Portugal	Nederland	Finland
Potassium cyanate		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK Höhepunkt: 2 mg/m <sup>3</sup> Haut			

Komponent	Østerrike	Danmark	Sveits	Polen	Norge
-----------	-----------	---------	--------	-------	-------

# SIKKERHETSDATABLAD

Potassium cyanate

Revisjonsdato 26-Sep-2024

Potassium cyanate			Haut/Peau		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer Hud
-------------------	--	--	-----------	--	---

Komponent	Bulgaria	Kroatia	Irland	Kypros	Tsjekkia
Potassium cyanate	TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>				

## Biologiske grenseverdier

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

## Overvåkingsmetoder

EN 14042:2003 Tittelidentifikasjon: Luftkvalitet på arbeidsplassen. Veiledning når det gjelder anvendelse og bruk av prosedyrer for vurdering av eksponering for kjemiske og biologiske stoffer.

## DNEL (Derived No Effect Level) / Avledet minimumseffektnivå (DMEL)

Se tabell for verdier

Component	Akutt effekt lokal (Hud)	Akutt effekt systemisk (Hud)	Kroniske effekter lokal (Hud)	Kroniske effekter systemisk (Hud)
Potassium cyanate 590-28-3 ( ≤100 )				DNEL = 11.43mg/kg bw/day

Component	Akutt effekt lokal (Innånding)	Akutt effekt systemisk (Innånding)	Kroniske effekter lokal (Innånding)	Kroniske effekter systemisk (Innånding)
Potassium cyanate 590-28-3 ( ≤100 )		DNEL = 30mg/m <sup>3</sup>		DNEL = 10mg/m <sup>3</sup>

## PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Se verdier under.

Component	Ferskvann	Ferskvann sediment	Vann intermitterende	Mikroorganismer i kloakkbehandling sanlegg	Jord (Landbruk)
Potassium cyanate 590-28-3 ( ≤100 )	PNEC = 0.018mg/L	PNEC = 0.0914mg/kg sediment dw	PNEC = 0.18mg/L	PNEC = 100mg/L	PNEC = 0.0078mg/kg soil dw

Component	Sjøvann	Sjøvann sediment	Sjøvann intermitterende	Næringskjede	Luft
Potassium cyanate 590-28-3 ( ≤100 )	PNEC = 0.0018mg/L	PNEC = 0.00914mg/kg sediment dw		PNEC = 66.67mg/kg food	

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

Brukes bare under en kjemisk avtrekkshette. Se til at det finnes øyespylingsstasjoner og sikkerhetsdusjer nær arbeidsstedet. Det bør iverksettes tiltak for kontroll av farlige stoffer ved kilden, som konstruksjonsmessige tiltak som isolerer eller innelukker prosessen, iverksetting av endringer i prosesser eller utstyr som minsker utslipp eller kontakt, og bruk av formålstjenlig utformete avtrekkssystemer

# SIKKERHETSDATABLAD

Potassium cyanate

Revisjonsdato 26-Sep-2024

## Personlig verneutstyr

**Vernebriller**

Vernebriller (EU-standard - EN 166)

**Håndvern**

Vernehansker

Hanskemateriale	Gjennombruddstid	Hansketykkelse	EU-standard	Hanske kommentarer
Naturgummi Nitrilgummi Neopren PVC	Se produsentens anbefalinger	-	EN 374	(minstekrav)

**Hud- og kroppsværn**

Bruk passende vernehansker og verneklær for å unngå hudkontakt.

Inspiser hansker før bruk

Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren.

Referer til produsent / leverandør for informasjon

Sikre hansker er egnet for oppgaven; kjemisk kompatibilitet, behendighet, operasjonelle forhold, Bruker mottakelighet, f.eks allergiske reaksjoner

Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid

Fjern hansker med omhu unngå hud forurensning

**Åndedrettsvern**

Verneutstyr er ikke nødvendig ved normal bruk.

**Storskala / bruk i nødstilfeller**

Bruk en respirator som er godkjent etter NIOSH/MSHA eller Europeisk standard EN 136 hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det opptrer irritasjon eller andre symptomer

**Småskala / Laboratory bruk**

Oppretthold tilstrekkelig ventilasjon

**Miljømessige**

**eksponeringskontroller**

Ikke la produktet komme ned i avløp.

## AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Fysisk tilstand**

Fast stoff

**Utseende**

Hvit

**Lukt**

Luktfri

**Lukterskel**

Ingen data er tilgjengelig

**Smeltepunkt/frysepunkt**

315 °C / 599 °F

**Mykgjøringspunkt**

Ingen data er tilgjengelig

**Kokepunkt/kokepunktintervall**

Ingen informasjon tilgjengelig

**Antennelighet (Væske)**

Ikke relevant

Fast stoff

**Antennelighet (fast stoff, gass)**

Ingen informasjon tilgjengelig

**Ekspljosjonsgrenser**

Ingen data er tilgjengelig

**Flammepunkt**

Ingen informasjon tilgjengelig

**Metode -** Ingen informasjon tilgjengelig

**Selvantennelsestemperatur**

Ingen data er tilgjengelig

**Spaltingstemperatur**

700 °C

**pH**

ca . 10

50 g/l aq.sol

**Viskositet**

Ikke relevant

Fast stoff

**Vannløselighet**

750 g/L (20°C)

**Løselighet i andre løsemidler**

Ingen informasjon tilgjengelig

**Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann)**

**Damptrykk**

Ingen data er tilgjengelig

**Tetthet / Tyngdekraft**

Ingen data er tilgjengelig

**Bulktetthet**

Ingen data er tilgjengelig

**Damptetthet**

Ikke relevant

Fast stoff

FSUP4520

# SIKKERHETSDATABLAD

Potassium cyanate

Revisjonsdato 26-Sep-2024

Partikkelegenskaper Ingen data er tilgjengelig

## 9.2. Andre opplysninger

Molekylar formel C K N O  
Molekylær vekt 81.12  
Fordunstingstall Ikke relevant - Fast stoff

## AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet Ingen, basert på tilgjengelig informasjon

10.2. Kjemisk stabilitet Stabilt under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering Farlig polymerisering forekommer ikke.  
Farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås Uforenlige produkter. Overoppheting. Unngå støvdannelse.

10.5. Uforenlige materialer Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter Nitrogenoksider (NOx). Blåsyre (hydrogencyanid).

## AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Produktinformasjon

(a) akutt giftighet,;  
Oral Kategori 4  
Dermal Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data  
Innånding Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Komponent	LD50 munn	LD50 hud	LC50 Inhalering
Potassium cyanate	LD50 = 567 mg/kg ( Rat )	LD50 >= 2000 mg/kg ( Rat )	-

(b) Hudetsende / irritasjon; Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data  
Testmetode OECD 404  
Prøvesorte kanin  
Observasjonell endepunkt erytem / Styga = 0  
ødem = 0  
Ingen hudirritasjon

(c) alvorlig øyeskade / irritasjon; Kategori 2  
Testmetode OECD 405  
Prøvesorte kaninøye

# SIKKERHETSDATABLAD

Potassium cyanate

Revisjonsdato 26-Sep-2024

<b>Observasjonell endepunkt</b>	Hornhinnen opasitet; fullt reversibel 48h Rødhet i konjunktiva; reversibel 72h Iris lesjon; 2-5 days
<b>(d) Sensibilisering; Respiratorisk Huden</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data
<b>(e) mutagenitet i kjønnseller;</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data
<b>(f) kreftfremkallende;</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data Det finnes ingen kjente, kreftfremkallende kjemikalier i dette produktet
<b>(g) reproduksjonstoksisitet;</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data
<b>(h) STOT-enkel eksponering;</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data
<b>(i) STOT-gjentatt eksponering; Målorganer</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data Ingen kjent.
<b>(j) aspirasjonsfare;</b>	Ikke relevant Fast stoff
<b>Symptomer / effekter, både akutte og forsinkede</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

## 11.2. Informasjon om andre farer

**Endokrine forstyrrende egenskaper** Vurdere hormonforstyrrende egenskaper for menneskers helse. Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

## AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

**Økotoksisitetseffekter** Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Komponent	Ferskvannsfisk	vannloppe	Ferskvannsalge
Potassium cyanate	Onchorhynchus mykiss: LC50: 24.3 mg/L/96h	EC50: = 18 mg/L, 48h (Daphnia magna)	

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens** Løselig i vann, Persistens er lite sannsynlig, basert på tilgjengelig informasjon.  
**Nedbrytbarhet** Ikke relevant for uorganiske stoffer.  
**Nedbrytning i** Inneholder materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er  
**kloakkrenseanlegg** nedbrytbare i kloakkrenseanlegg.



# SIKKERHETSDATABLAD

Potassium cyanate

Revisjonsdato 26-Sep-2024

<u>12.3. Bioakkumuleringsevne</u>	Bioakkumulering er lite sannsynlig
<u>12.4. Mobilitet i jord</u>	Produktet er vannløselig, og kan spres i vannmiljøet Vil sannsynligvis være mobilt i miljøet på grunn av vannløseligheten. Svært mobile i jord
<u>12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</u>	Ingen data tilgjengelig for vurdering.
<u>12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper</u> Opplysninger om hormonhermer	Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere
<u>12.7. Andre skadelige effekter</u> Persistente organiske forurensende Ozonforbrukende potential	Dette produktet inneholder ikke noen kjente stoffer eller stoffer som mistenkes Dette produktet inneholder ikke noen kjente stoffer eller stoffer som mistenkes

## AVSNITT 13. DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter	Avfall klassifisert som farlig. Kast i henhold til de europeiske direktivene angående avfall og farlig avfall. Deponeres i samsvar med lokale forskrifter.
Forurenset emballasje	Kast denne beholderen til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
Europeisk avfallskatalog	I henhold til Europeisk avfallsliste, er avfallskoder ikke produktspesifikke men bruksområde-spesifikke.
Annen informasjon	Må ikke tømmes i avløpssystem. Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet. Må ikke tømmes i kloakkavløp. La ikke kjemikaliet komme ut i miljøet.

## AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

IMDG/IMO Ikke klassifisert

14.1. FN-nummer  
14.2. FN-forsendelsesnavn  
14.3. Transportfareklasse(r)  
14.4. Emballasjegruppe

ADR Ikke klassifisert

14.1. FN-nummer  
14.2. FN-forsendelsesnavn  
14.3. Transportfareklasse(r)  
14.4. Emballasjegruppe

IATA Ikke klassifisert

14.1. FN-nummer

FSUP4520

# SIKKERHETSDATABLAD

Potassium cyanate

Revisjonsdato 26-Sep-2024

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

Ingen farer identifisert

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II av MARPOL73/78 og IBC-koden Ikke aktuelt, emballert varer

## AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

### Internasjonale inventarlistes

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDSL), Australia (AICS), New Zealand (NZIoC), Filippinene (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

Komponent	CAS Nr	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
Potassium cyanate	590-28-3	209-676-3	-	-	X	X	KE-29091	X	X

Komponent	CAS Nr	TSCA (Toxic Substance Control Act)	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Potassium cyanate	590-28-3	X	ACTIVE	X	-	X	X	X

Forkortelser: X - Oppført '-' - Not Listed KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

Autorisasjon/restriksjoner i henhold til EU REACH

Ikke relevant

Komponent	CAS Nr	REACH (1907/2006) - Tillegg XIV - stoffer som krever autorisasjon	REACH (1907/2006) - Tillegg XVII - Restriksjoner på visse farlige stoffer	REACH-forordningen (EC 1907/2006) artikkel 59 - Kandidatliste over stoffer med svært stor bekymring (SVHC)
Potassium cyanate	590-28-3	-	-	-

Seveso III Directive (2012/18/EC)

Komponent	CAS Nr	Seveso III-direktivet (2012/18/EU) - Kvalifiserte mengder for Major Accident Varsling	Seveso III-direktivet (2012/18/EC) - Kvalifiserte Mengder for sikkerhetsrapport Krav
Potassium cyanate	590-28-3	Ikke relevant	Ikke relevant

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 649/2012 av 4. juli 2012 om eksport og import av farlige kjemikalier  
Ikke relevant

Inneholder komponent(er) som oppfyller en 'definisjon' av per & polyfluoralkylsubstans (PFAS)?  
Ikke relevant

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

# SIKKERHETS DATABLAD

Potassium cyanate

Revisjonsdato 26-Sep-2024

på arbeidsplassen .

## Nasjonale forordninger

### WGK klassifisering

Se tabell for verdier

Komponent	Tyskland Water Klassifisering (AwSV)	Tyskland - TA-Luft Klasse
Potassium cyanate	WGK1	

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering / Rapporter (CSA / CSR) er ikke utført

## AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

### Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

H302 - Farlig ved svelging

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

### Forkortelser

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** – Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer

**PICCS** - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

**IECSC** – Kina, stoffliste over kjemiske stoffer

**KECL** - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

**WEL** - Administrativ norm

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere)

**DNEL** - Avledede ingen virkning nivå

**RPE** - Åndedrettsvern

**LC50** - Dødelig konsentrasjon 50%

**NOEC** - Ingen observert effekt konsentrasjon

**PBT** - Persistent, bioakkumulerende, Giftig

**TSCA** - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

**DSL/NDL** - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

**ENCS** – Japan, stoffliste over bestående og nye kjemiske stoffer

**AICS** - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - New Zealands stoffliste

**TWA** - Tidsvektet gjennomsnitt

**IARC** - International Agency for Research on Cancer

**PNEC** (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

**LD50** - Dødelig dose 50%

**EC50** - Effektiv konsentrasjon 50%

**POW** - Fordelingskoeffisienten oktanol: Vann

**vPvB** - svært persistent, svært bioakkumulerende

**ADR** - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

**BCF** - Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

**Viktigste litteraturreferanser og datakilder**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Leverandører sikkerhetsdatabladet, Chemadvisor - LOLI, Merck indeks, RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Internasjonal konvensjon om hindring av forurensning fra skip

**ATE** - Akutt giftighet estimat

**VOC** - (flyktige organiske forbindelser)

### Opplæringsråd

Opplæring i kjemisk fare, som omfatter merking, sikkerhetsdataark, personlig verneutstyr og hygiene.

# SIKKERHETS DATABLAD

Potassium cyanate

Revisjonsdato 26-Sep-2024

Bruk av personlig verneutstyr, inkludert korrekt valg, forenlighet, gjennombruddsterskler, pleie, vedlikehold, tilpasning og EN-standarder.  
Førstehjelp for kjemisk eksponering, inkludert bruk av øyevask og sikkerhetsdusjer.

Utstedelsesdato 21-Sep-2009

Revisjonsdato 26-Sep-2024

Revisjonsoppsummering Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet, 2, 3, 11, 12.

**Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 1907/2006.**

## 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**