

Ferrolix KS 90

artikelnummer: 57126

Nummer for version: Vers. 5.0
Erstatter version af: 12.10.2021 (Vers. 4)

Revision: 17.02.2022

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

| | |
|---|--------------------------|
| Handelsnavn | Ferrolix KS 90 |
| Artikelnummer | 57126 |
| Identifikatorer (Europæiske Union) | |
| Registreringsnummer (REACH) | ikke relevant (blanding) |

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

| | |
|---|--|
| Relevante identificerede anvendelser | Vandbehandlingskemikalie Industrielle anvendelser |
|---|--|

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Kurita Europe GmbH
Theodor-Heuss-Anlage 2
DE-68165 Mannheim
Tyskland

Telefon: + 49 621 1218-3000
e-mail: KEG_PS@kurita-water.com
Hjemmeside: www.kurita.eu

1.4 Nødtelefon

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):
Europe: GBK GmbH +49 (0)6132-84463
International: GBK/Infotrac ID 108808: (001) 352 323 3500
Assistance in mother tongue.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

| <i>Fareklasse</i> | <i>Fareklasse og -kategori</i> | <i>Kategori</i> | <i>Faresætning</i> |
|---|--------------------------------|-----------------|--------------------|
| hudætsning/hudirritation | Skin Irrit. 2 | 2 | H315 |
| alvorlige øjenskader/øjenirritation | Eye Irrit. 2 | 2 | H319 |
| specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (irritation af luftvejene) | STOT SE 3 | 3 | H335 |

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Signalord advarsel

Piktogrammer

GHS07



Ferrolix KS 90

artikelnummer: 57126

Nummer for version: Vers. 5.0
Erstatter version af: 12.10.2021 (Vers. 4)

Revision: 17.02.2022

Faresætninger

| | |
|------|---|
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |

Sikkerhedssætninger

| | |
|----------------|--|
| P261 | Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse. |
| P302+P352 | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |

Farlige bestanddele til mærkning trinatriumorthophosphat

2.3 Andre farer


Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, som vurderes at være et PBT- eller et vPvB-stof.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige bestanddele

| Stoffets navn | Produktidentifikator | Vægt% | Klassificering iht. GHS | Piktogrammer |
|-------------------------|--|-----------|---|---|
| trinatriumorthophosphat | CAS-nr. 7601-54-9 EF-nr. 231-509-8 REACH reg. nr. 01-2119489800-32-0017 | 10 – < 25 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 |  |

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden.

Efter indånding

Sørg for frisk luft. Kontakt en læge i tilfælde af irritation af luftvejene.

Efter hudkontakt

Skyl/brus huden med vand. Tilsudset tøj tages af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Efter øjenkontakt

Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 10 minutter og åbn øjnene godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: søg lægehjælp.

Ferrolix KS 90

artikelnummer: 57126

Nummer for version: Vers. 5.0
Erstatter version af: 12.10.2021 (Vers. 4)

Revision: 17.02.2022

Efter indtagelse

Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er endnu ikke kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

No specific antidot is known. Treatment of the symptoms.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Ikke-brændbar. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Vand, Skum, Alkoholbestandigt skum, Brandslukningspulver, ABC-pulver

Uegnede slukningsmidler

Vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

ingen

Farlige forbrændingsprodukter

Svovloxider (SO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Beholdere skal holdes afkølede ved oversprøjtning med vand. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab

Anvend et egnet åndedrætsværn

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Flyt personen i sikkerhed.

For indsatspersonel

Brug vejrtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det. Chemicals generally shouldn't reach surface water.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb, Optages mekanisk

Ferrolix KS 90

artikelnummer: 57126

Nummer for version: Vers. 5.0
Erstatter version af: 12.10.2021 (Vers. 4)

Revision: 17.02.2022

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Optages mekanisk.

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Punkt 7: Håndtering og opbevaring. Se ligeledes punkterne 8 og 13 i sikkerhedsdatabladet.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Råd om generel hygiejne

Vask hænder efter håndtering. Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne. Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Opbevar aldrig mad eller drikkevarer i nærheden af kemikalier. Opbevar aldrig kemikalier i beholdere, der som regel anvendes til mad og drikkevarer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og føderstoffer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.

Egnet emballage

Opbevares kun i den originale beholder.

7.3 Særlige anvendelser

Vandbehandlingskemikalie. Industrielle anvendelser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Nationale grænseværdier

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervmæssig eksponering)

ikke relevant

Relevante DNEL'er for blandingens komponenter

| Stoffets navn | CAS-nr. | End-punkt | Tærskel-værdi | Beskyttelses-mål, eksponeringsvej | Anvendt i | Eksponeringstid | Kilde |
|-----------------------|-----------|-----------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------|
| trinatriumort-hosphat | 7601-54-9 | DNEL | 3,04 mg/m ³ | menneske, indånding | forbruger (private husholdninger) | kroniske systemiske virkninger | |
| trinatriumort-hosphat | 7601-54-9 | DNEL | 4,07 mg/m ³ | menneske, indånding | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger | |

Ferrolix KS 90

artikelnummer: 57126

Nummer for version: Vers. 5.0
Erstatter version af: 12.10.2021 (Vers. 4)

Revision: 17.02.2022

Relevante PNEC'er for blandingens komponenter

| Stoffets navn | CAS-nr. | End-punkt | Tærskel-værdi | Delmiljø | Kilde |
|----------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------------------------|-------|
| trinatriumorthosphat | 7601-54-9 | PNEC | 0,005 mg/cm ³ | havvand | |
| trinatriumorthosphat | 7601-54-9 | PNEC | 0,5 mg/cm ³ | vand | |
| trinatriumorthosphat | 7601-54-9 | PNEC | 0,05 mg/cm ³ | ferskvand | |
| trinatriumorthosphat | 7601-54-9 | PNEC | 50 mg/cm ³ | spildevandsbehandlingsanlæg (STP) | |

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Almen ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Garanter at der befinder sig øjenskyldstyre og sikkerhedsbrusere i nærheden af arbejdspladsen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Beskyttelse af hud

Chemical resistant protective clothing.

Beskyttelse af hænder

In case of spray contact at least protection index 2 recommended, according to more than 30 min. penetration time (EN 374).

Layer thickness of gloves at least: 0.4 mm

In case of prolonged and intensive contact protection index 6 recommended, according to more than 480 min. penetration time (EN 374).

Layer thickness of gloves at least: 0.7 mm.

Materialetype

PVC: polyvinylchlorid, PE: polyethylen, CR: kloropregummi, NBR: akrylonitrilbutadiengummi, IIR: isobutenisopregummi, FKM: fluorelastomer

Gennemtrængningstid af handskematerialet

Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages

Andre beskyttelsesforanstaltninger

Vask hænderne grundigt efter brug.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

Ferrolix KS 90

artikelnummer: 57126

Nummer for version: Vers. 5.0
Erstatter version af: 12.10.2021 (Vers. 4)

Revision: 17.02.2022

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

| | |
|-----------------|--------------------|
| Fysisk tilstand | fast (pulver) |
| Farve | hvid |
| Lugt | lugtfri |
| Lugttærskel | ikke anvendelig(t) |

Andre sikkerhedsparametre

| | |
|--|---|
| pH-værdi | ca. 11 (in aqueous solution: 10 g/l, 20 °C) |
| Smeltepunkt/frysepunkt | ikke bestemt |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | ikke bestemt |
| Flammepunkt | ikke anvendelig(t) ikke relevant |
| Fordampningshastighed | ikke bestemt |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | ikke-brændbar |
| Ekspløsiionsgrænser for støvskyer | ikke bestemt |
| Damptryk | ikke bestemt |
| Dampmassefylde | disse oplysninger foreligger ikke |
| Massefylde | ikke bestemt |
| Bulk-massefylde | 1.200 kg/m ³ |
| Relativt massefylde | oplysninger om denne egenskab foreligger ikke |

Opløselighed(er)

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Vandopløselighed | 290 g/l ved 20 °C |
|-------------------------|-------------------|

Fordelingskoefficient

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| - n-oktanol/vand (log KOW) | disse oplysninger foreligger ikke |
|-----------------------------------|-----------------------------------|

Ferrolix KS 90

artikelnummer: 57126

Nummer for version: Vers. 5.0
Erstatter version af: 12.10.2021 (Vers. 4)

Revision: 17.02.2022

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Selvantændelsestemperatur | ikke anvendelig(t) |
| Dekomponeringstemperatur | ingen tilgængelige data |
| Viskositet | ikke relevant (faststof) |
| Eksplorative egenskaber | ingen |
| Oxiderende egenskaber | ingen |

9.2 Andre oplysninger

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale er ikke reaktivt under normale omgivende betingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stoffet er stabilt under normale omgivende og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlig/farlige reaktioner med Syrer. Dannelse af: Svovldioxid (SO₂).

10.4 Forhold, der skal undgås

Der er ingen kendte specifikke forhold, der skal undgås.

10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte. Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

Klassificeringsmetode

Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivitetsformlen).

Akut toksicitet

Klassificeres ikke som akut toksisk.

Kan være farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.

Ferrolix KS 90

artikelnummer: 57126

Nummer for version: Vers. 5.0
Erstatter version af: 12.10.2021 (Vers. 4)

Revision: 17.02.2022

| Akut toksicitet hos blandingens komponenter | | | | | | |
|---|-----------|----------------------|----------|------------------|-------|---|
| Stoffets navn | CAS-nr. | Ekspone- ringsvej | Endpunkt | Værdi | Art | Kilde |
| trinatriumorthophosphat | 7601-54-9 | oral | LD50 | >2.000 mg/ kg | rotte | Det europæiske Kemikalieagen- tur, http:// echa.europa.eu/ |
| trinatriumorthophosphat | 7601-54-9 | dermal | LD50 | >2.000 mg/ kg | rotte | Det europæiske Kemikalieagen- tur, http:// echa.europa.eu/ |

Hudætsning/hudirritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.

Kimcellemutagenicitet

Klassificeres ikke som kimcellemutagen.

Carcinogenicitet

Klassificeres ikke som carcinogen.

Reproduktionstoksicitet

Klassificeres ikke som et reproduktionstoksisk stof.

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Klassificeres ikke som farlig for vandmiljøet.

| Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra blandingens komponenter | | | | | | |
|---|-----------|----------|----------------------|-----------|------|---|
| Stoffets navn | CAS-nr. | Endpunkt | Ekspone- ringstid | Værdi | Art | Kilde |
| trinatriumorthophosphat | 7601-54-9 | LC50 | 96 h | >100 mg/l | fisk | Det europæiske Kemikalieagen- tur, http:// echa.europa.eu/ |

Ferrolix KS 90

artikelnummer: 57126

Nummer for version: Vers. 5.0
Erstatter version af: 12.10.2021 (Vers. 4)

Revision: 17.02.2022

Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra blandingens komponenter

| <i>Stoffets navn</i> | <i>CAS-nr.</i> | <i>Endpunkt</i> | <i>Eksponeringstid</i> | <i>Værdi</i> | <i>Art</i> | <i>Kilde</i> |
|----------------------|----------------|-----------------|------------------------|--------------|-------------------|--|
| trinatriumorthosphat | 7601-54-9 | EC50 | 48 h | >100 mg/l | vandinvertebrater | Det europæiske Kemikalieagentur, http://echa.europa.eu/ |
| trinatriumorthosphat | 7601-54-9 | ErC50 | 72 h | >100 mg/l | alge | Det europæiske Kemikalieagentur, http://echa.europa.eu/ |

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra blandingens komponenter

| <i>Stoffets navn</i> | <i>CAS-nr.</i> | <i>Endpunkt</i> | <i>Værdi</i> | <i>Art</i> | <i>Kilde</i> | <i>Eksponeringstid</i> |
|----------------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------|--|------------------------|
| trinatriumorthosphat | 7601-54-9 | EC50 | >1.000 mg/l | mikroorganismer | Det europæiske Kemikalieagentur, http://echa.europa.eu/ | 3 h |
| trinatriumorthosphat | 7601-54-9 | NOEC | 1.000 mg/l | mikroorganismer | Det europæiske Kemikalieagentur, http://echa.europa.eu/ | 3 h |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Metoderne til bestemmelse af den biologiske nedbrydningsevne kan ikke anvendes på uorganiske stoffer.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

A worth-mentioning accumulation in organisms is not expected.

12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke anvendelig(t).

12.6 Andre negative virkninger

Hormonforstyrrende virkninger

Ingen af bestanddelene er registreret.

Bemærkninger

Må ikke tømmes i kloakfløb.

Ferrolix KS 90

artikelnummer: 57126

Nummer for version: Vers. 5.0
Erstatter version af: 12.10.2021 (Vers. 4)

Revision: 17.02.2022

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelse skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

Oplysninger med relevans for affaldsbehandling

Genanvendelse eller genvinding af andre uorganiske stoffer.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Helt tømt emballage kan genanvendes. Forurenede emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 UN-nummer** ikke omfattet af transportbestemmelser
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** ikke relevant
- 14.3 Transportfareklasse(r)**
- Klasse** -
- 14.4 Emballagegruppe** ikke relevant
- 14.5 Miljøfarer** ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
Der foreligger ingen yderligere oplysninger.
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**
Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.

Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)

Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN)

Ikke omfattet af ADR, RID og ADN.

Miljøfarer

(ikke farligt for vandmiljøet)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden)

Ikke omfattet af IMDG.

Segregationsgruppe

Ikke anvendelig(t)

Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR)

Ikke omfattet af ICAO-IATA.

Ferrolix KS 90

artikelnummer: 57126

Nummer for version: Vers. 5.0
Erstatter version af: 12.10.2021 (Vers. 4)

Revision: 17.02.2022

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII

ingen af bestanddelene er registreret

Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV) / SVHC - kandidatliste

ingen af bestanddelene er registreret

Seveso-direktiv

2012/18/EU (Seveso III)

| Nr. | Farligt stof/farekategorier | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav og kolonne 3-krav | Anv. |
|-----|-----------------------------|---|------|
| | ikke tilskrevet | | |

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS) - bilag II

ingen af bestanddelene er registreret

Forordning 166/2006/EF om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

ingen af bestanddelene er registreret

Vandrammedirektiv (WFD)

ingen af bestanddelene er registreret

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer, om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 og om ophævelse af forordning (EU) nr. 98/2013

ingen af bestanddelene er registreret

Forordning 111/2005/EF om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

ingen af bestanddelene er registreret

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Nej.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

| Punkt | Forrige registrering (tekst/værdi) | Aktuel registrering (tekst/værdi) |
|-------|------------------------------------|--|
| 3.2 | | Farlige bestanddele: ændring i registrering (tabel) |
| 3.2 | | Farlige bestanddele: ændring i registrering (tabel) |

Ferrolix KS 90

artikelnummer: 57126

Nummer for version: Vers. 5.0
Erstatter version af: 12.10.2021 (Vers. 4)

Revision: 17.02.2022

| <i>Punkt</i> | <i>Forrige registrering (tekst/værdi)</i> | <i>Aktuel registrering (tekst/værdi)</i> |
|--------------|--|---|
| 8.2 | Åndedrætsværn: Not necessary under normal conditions and provided good general ventilation. | Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. |

Forkortelser og akronymer

| <i>Fork.</i> | <i>Forklaring af anvendte forkortelser</i> |
|--------------|--|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje) |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den overenskomst om international transport af farligt gods ad vej) |
| CAS | Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser) |
| CLP | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau) |
| EC50 | Effektiv Koncentration 50 %. EC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % ændringer i respons (f.eks. i vækst) i et bestemt tidsinterval |
| EF-nr. | EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer) |
| ErC50 | ≡ EC50: i denne metode er det den koncentration af teststoffet, der medfører, at enten væksten (EbC50) eller væksthastigheden (ErC50) nedsættes med 50 % i forhold til kontrolkulturen |
| Eye Dam. | Fremkalder alvorlig øjenskade |
| Eye Irrit. | Irriterende for øjet |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN |
| IATA | International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart) |
| IATA/DGR | Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods) |
| indeksnr. | Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval |
| LD50 | Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval |
| MARPOL | Konventionen om forebyggelse af forurening fra skibe (fork. for "marine pollutant") |
| NLP | No-Longer Polymer |
| NOEC | No Observed Effect Concentration |

Ferrolix KS 90

artikelnummer: 57126

Nummer for version: Vers. 5.0
Erstatter version af: 12.10.2021 (Vers. 4)

Revision: 17.02.2022

| <i>Fork.</i> | <i>Forklaring af anvendte forkortelser</i> |
|--------------|--|
| PBT | Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane) |
| Skin Corr. | Hudætsende |
| Skin Irrit. | Hudirriterende |
| STOT SE | Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering |
| SVHC | Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof) |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ) |

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU. ECHA: Det europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>.

Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

Klassificeringsmetode

Fysiske og kemiske egenskaber: Klassificeringen på grundlag af testede blanding. Sundhedsfarer, Miljøfarer: Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivitetsformlen).

Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i punkt 2 og 3)

| <i>Kode</i> | <i>Tekst</i> |
|-------------|---|
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.