

SIKKERHEDSDATABLAD

Guldbad til pen, rød, JE270-3

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Guldbad til pen, rød, JE270-3

Produkt nr.: PE10203

▼ Unik formelidentifikator (UFI): PE8Q-H33U-0U3D-WST3

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen: Væske til galvaniske processer
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Anvendelser der frarådes: Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse: **Aktiv Guld A/S**
Vallensbækvej 46
2625 Vallensbæk
Danmark
+45 43 66 20 00
<https://www.aktivguld.com/>

E-mail: ag@aktivguld.com

Revision: 05.01.2024

SDS Version: 3.0

Dato for forrige udgave: 27.12.2023 (2.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Acute Tox. 3; H301, Giftig ved indtagelse.

Acute Tox. 2; H310, Livsfarlig ved hudkontakt.

Acute Tox. 4; H332, Farlig ved indånding.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram:



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

<i>Signalord:</i>	Fare
<i>Faresætninger:</i>	Giftig ved indtagelse. (H301) Livsfarlig ved hudkontakt. (H310) Farlig ved indånding. (H332) Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)
<i>Sikkerhedssætning(er):</i>	
<i>Generelt:</i>	-
<i>Forebyggelse:</i>	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. (P262) Vask hænder og eksponeret hud grundigt efter brug. (P264) Bær ansigtsbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)
<i>Reaktion:</i>	Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310) Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. (P361+P364)
<i>Opbevaring:</i>	-
<i>Bortskaffelse:</i>	Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale regler (P501)
<i>Oplysningspligtige indholdsstoffer:</i>	salte af hydrogencyanid med undtagelse af komplekse salte som cyanoferrat (II) og-(III) og kviksølv(II)oxidcyanid kobbersulfatpentahydrat
<i>▼ Anden mærkning:</i>	UFI: PE8Q-H33U-0U3D-WST3

2.3. Andre farer

<i>Andet:</i>	Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof. Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.
---------------	---

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
salte af hydrogencyanid med undtagelse af komplekse salte som	CAS nr: EF nr.: REACH:	max. 3%%	EUH032 Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H310	

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

cyanoferrat (II) og-(III) og kviksølv(II)oxidcyanid	Indeksnr.: 006-007-00-5		Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
kobbersulfatpentahydrat	CAS nr: 7758-98-7 EF nr.: 231-847-6 REACH: 01-2119520566-40-XXXX Indeksnr.: 029-023-00-4	1%%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Kaliumdicyanoargentat(1)	CAS nr: 506-61-6 EF nr.: 208-047-0 REACH: 01-2120753799-33-XXXX Indeksnr.:	<0.0015%	EUH032 EUH071 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygieniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

-

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding:

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed: anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

Hudkontakt:

Forurennet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern evt.

Indtagelse:

kontaktlinser. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Ved indtagelse, kontakt omgående læge. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

Forbrænding:

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Ikke relevant.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.
Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.
Undgå at indånde dampe fra spildt stof.
Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

Undgå direkte kontakt med produktet.

Undgå kontakt under graviditet/amning.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale: Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur: Ingen særlige krav.

Materialer, der skal undgås: Syrer

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

DNEL

Kaliumdicyanoargentat(1)

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	11 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	78 µg/m ³

kobbersulfatpentahydrat

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	137 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	82 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	41 µg/kg/dag

PNEC

Kaliumdicyanoargentat(1)

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		46 ng/L
Ferskvandssediment		438.13 mg/kg
Havvand		860 ng/L
Havvandssediment		438.13 mg/kg
Jord		1.05 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		25 µg/L

kobbersulfatpentahydrat

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		7.8 µg/L
Ferskvandssediment		87 mg/kg
Havvand		5.2 µg/L
Havvandssediment		676 mg/kg
Jord		65 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		230 µg/L

8.2. ▼ Eksponeringskontrol

Anvend generel kontrol for at forhindre unødigt eksponering.

Generelle forholdsregler:

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier:

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse:

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag:

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger:

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:


Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt:


Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene:


Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder	
I tilfælde af utilstrækkelig ventilation	Kombinationsfilter A2B2E2K1-P2	Klasse 1/2	Brun/grå/gul/grøn/hvid	EN14387	

Hud og krop:


I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Type	Type/Kategori	Standarder	
Særligt arbejdstøj bør anvendes.	-	-	

Hænder:

Arbejdssituation	Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Skift handsker ofte.	Nitrilgummi	0,3	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Øjne:

Type	Standarder	
Ansigtssværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.	EN166	

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<i>Fysisk form:</i>	Flydende
<i>Farve:</i>	Blågrøn
<i>Lugt / Lugttærskel (ppm):</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<i>pH:</i>	9
<i>Massefylde (g/cm³):</i>	1,02 (20 °C)
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<i>Partikelegenskaber:</i>	Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

<i>Smeltepunkt/frysepunkt (°C):</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<i>Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C):</i>	Finder ikke anvendelse på væsker.
<i>Kogepunkt (°C):</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<i>Damptryk:</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<i>Relativ dampmassefylde:</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<i>Nedbrydningstemperatur (°C):</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Data for brand- og eksplosionsfare

<i>Flammepunkt (°C):</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<i>Antændelighed (°C):</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<i>Selvantændelsestemperatur (°C):</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<i>Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed

<i>Opløselighed i vand:</i>	Fuldt opløseligt
<i>n-octanol/vand koefficient (LogKow):</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<i>Opløselighed i fedt (g/L):</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

9.2. Andre oplysninger

<i>Andre fysiske og kemiske parametre:</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Oxiderende egenskaber:</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer
Oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Giftig ved indtagelse.
Livsfarlig ved hudkontakt.
Farlig ved indånding.

Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer**Langtidsvirkninger**

Ingen kendte.

Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1. Toksicitet**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (*)

HP 6 - Akut toksicitet

HP 14 - Økotoxisk

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode:	11	AFFALD FRA KEMISK OVERFLADEBEHANDLING OG BELÆGNING AF JERN, METAL OG ANDRE MATERIALER SAMT AFFALD FRA IKKE-JERNHOLDIGE HYDROMETALLURGISKE PROCESSER
	11 01	Affald fra kemisk overfladebehandling og belægning af jern, metal og andre materialer (f.eks. galvaniske processer, forzinkning, bejdsning, ætsning, phosphatering, basisk affedtning og anodisering)
	11 01 98*	Andet affald indeholdende farlige stoffer



Særlig mærkning

Ikke relevant.





Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env* *	Andre oplysninger:
ADR	UN1935	CYANIDOPLØSNING, N.O.S. (Kaliumdicyanoargentat(1))	Transportfareklasse: 6.1 Faresedler: 6.1 Klassifikationskode: T4  	II	Ja	Begrænsede mængder: 100 ml Tunnelrestriktionskode: (D/E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN1935	CYANIDE SOLUTION, N.O.S. (Potassium dicyanoargentate(1))	Transportfareklasse: 6.1 Faresedler: 6.1 Klassifikationskode: T4	II	Ja	Begrænsede mængder: 100 ml EmS: F-A S-A

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env* *	Andre oplysninger:
			 			Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	UN1935	CYANIDE SOLUTION, N.O.S. (Potassium dicyanoargentate(1))	Transportfareklasse: 6.1 Faresedler: 6.1 Klassifikationskode: T4  	II	Ja	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Anvendelsesbegrænsninger:

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.
Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger

<i>Krav om særlig uddannelse:</i>	skal derfor vurderes.
<i>SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:</i>	Ingen særlige krav. H2 - AKUT TOKSISK, Tærskelmængde (kolonne 2): 50 tons / (kolonne 3): 200 tons E2 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 200 tons / (kolonne 3): 500 tons
<i>Andet:</i>	Ikke relevant.
<i>Kilder:</i>	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020). Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

EUH032, Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.
EUH071, Ætsende for luftvejene.
H290, Kan ætse metaller.
H300, Livsfarlig ved indtagelse.
H302, Farlig ved indtagelse.
H310, Livsfarlig ved hudkontakt.
H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
H330, Livsfarlig ved indånding.
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
DNEL = Derived-No-Effect-Level
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
ES = Eksponeringsscenario
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.
Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Aktiv Guld A/S

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da