

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Ämne
Handelsnamn	: Koppar(II)nitrat trihydrat EPR
EC nr	: 221-838-5
CAS nr	: 10031-43-3
REACH Rgisternr.	: 05-2115399721-37
Produktkod	: CUNA-03A
Formel	: Cu(NO ₃) ₂ ·3H ₂ O

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Laboratorieanvändning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan

Land/område	Organisation	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen. Solna Strandväg 21 171 54 Solna.	112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Oxiderande fasta ämnen, kategori 2 H272
Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B H314
Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 H400
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 H411

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Specifika koncentrationsgränser (%):

(0,01 ≤ C < 100)

Carc. 1B; H350i

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



Koppar(II)nitrattribydrat EPR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Signalord (CLP)	: Fara	GHS03	GHS05	GHS09
Faroangivelser (CLP)	: H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande. H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.			
Skyddsangivelser (CLP)	: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P220 - Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material. P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.			

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Innehåller inte PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % utvärderade enligt bilaga XIII till REACH.

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Namn	Produktbeteckning	%
Koppar(II)nitrattribydrat	CAS nr: 10031-43-3 EC nr: 221-838-5 REACH-nr: 05-2115399721-37	≥ 99

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Sök läkarhjälp vid obehag.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Ge syrgas eller utför konstgjord andning vid behov. Sök läkarhjälp vid obehag.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter hudkontakt	: Causes severe burns.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarliga ögonbrännskador.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Anpassa eldsläckningsutrustningen efter omgivningen.

Koppar(II)nitrat trihydrat EPR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Obrännbart.
Farliga sönderdelningsprodukter : rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Utrym området.
Släckinstruktioner : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Avoid contact with skin and eyes. Andas inte in ånga.

För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Ångor får ej inandas. Gaserna får ej inandas. Undvik inandning av damm. Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall : Ventilera området. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : Större utsläpp: ös upp fast utsläpp i tättslutande behållare. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
Lagringsplats : Skydda från värme. Förvaras på väl ventilerad plats.
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier.

Koppar(II)nitrat trihydrat EPR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Koppar(II)nitrat trihydrat EPR (10031-43-3)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	0,2 mg/m ³
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Nitrato de cobalto
VLA-ED (OEL TWA)	0,02 mg/m ³ como Co
Anmärkning	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6), TR1B (Cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) n° 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento).

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Andas inte in ånga.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering. ISO 374-1.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar mot kemikalier (EN 374)

Andningsskydd

Andningsskydd:

Använd godkänd mask

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
	typ P2		

Koppar(II)nitratrihydrat EPR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: Blå.
Molekylvikt	: 241,6 g/mol
Lukt	: Ej tillgänglig
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: 114 °C
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	: > 170 °C
pH-värde	: 3 – 4 [5%, 20°C]
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Vatten: 145 g/100cm ³ 20° C
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 2,39 g/cm ³ 20° C
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Tungmetaller.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hög temperatur. Överhettning. Vatten, fukt.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Giftiga ångor frigörs.

Koppar(II)nitrat trihydrat EPR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud. pH-värde: 3 – 4 [5%, 20°C]
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Antas orsaka allvarliga ögonskador pH-värde: 3 – 4 [5%, 20°C]
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Produkten uppfyller inte kriterierna på grund av sina hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Högradigt skadlig för vattenorganismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Koppar(II)nitrat trihydrat EPR (10031-43-3)

LC50 - Fisk [1]	0,29 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	3,4 mg/l 48 H

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Koppar(II)nitrat trihydrat EPR (10031-43-3)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Koppar(II)nitrat trihydrat EPR (10031-43-3)

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

Koppar(II)nitrat trihydrat EPR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ämnet(ämnena) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Måste genomgå specialbehandling för efterlevnad av lokal lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : UN 3260
UN-nr (IMDG) : UN 3260
UN-nr (IATA) : UN 3260
UN-nr (ADN) : UN 3260
UN-nr (RID) : UN 3260

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : FRÄTANDE SURT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S.
Officiell transportbenämning (IMDG) : CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Officiell transportbenämning (IATA) : Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s.
Officiell transportbenämning (ADN) : FRÄTANDE SURT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S.
Officiell transportbenämning (RID) : FRÄTANDE SURT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument (ADR) (ADR) : UN 3260 FRÄTANDE SURT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S. Koppar(II)nitrat trihydrat, 8, II, (E), MILJÖFARLIGT
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 3260 CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. Copper (II) nitrate trihydrate, 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Beskrivning i transportdokument (IATA) : UN 3260 Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s. Copper (II) nitrate trihydrate, 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Beskrivning i transportdokument (ADN) : UN 3260 FRÄTANDE SURT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S., 8, II, MILJÖFARLIGT
Beskrivning i transportdokument (RID) : UN 3260 FRÄTANDE SURT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S., 8, II, MILJÖFARLIGT

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : 8
Varningsetiketter (ADR) : 8



IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 8
Varningsetiketter (IMDG) : 8

Koppar(II)nitrat trihydrat EPR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878



IATA

Faroklass för transport (IATA)

: 8

Varningsetiketter (IATA)

: 8



ADN

Faroklass för transport (ADN)

: 8

Varningsetiketter (ADN)

: 8



RID

Faroklass för transport (RID)

: 8

Varningsetiketter (RID)

: 8



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)

: II

Förpackningsgrupp (IMDG)

: II

Förpackningsgrupp (IATA)

: II

Förpackningsgrupp (ADN)

: II

Förpackningsgrupp (RID)

: II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig

: Ja

Marin förorening

: Ja

EMS-nr. (Brand)

: F-A

EMS-nr. (Utsläpp)

: S-B

Annan information

: Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)

: C2

Särbestämmelser (ADR)

: 274

Begränsade mängder (ADR)

: 1kg

Reducerade mängder (ADR)

: E2

Förpackningsinstruktioner (ADR)

: P002, IBC08

Särbestämmelser för förpackningen (ADR)

: B4

Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)

: MP10

Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)

: T3

Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers

: TP33

(ADR)

Tankkod (ADR)

: SGAN

Fordon för tanktransport

: AT

Transportkategori (ADR)

: 2

Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)

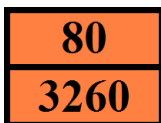
: V11

Koppar(II)nitrattrihydrat EPR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Farlighetsnummer (Kemler nr) : 80
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlrar (ADR) : E
EAC-koden : 2X

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 274
Begränsade mängder (IMDG) : 1 kg
Reducerade mängder (IMDG) : E2
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P002
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC08
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG) : B21, B4
Tankanvisningar (IMDG) : T3
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP33
Lastningskategori (IMDG) : B
Segregation (IMDG) : SGG1, SG36, SG49
Egenskaper och anmärkningar (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E2
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y844
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 5kg
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 859
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 15kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 863
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 50kg
Särbestämmelser (IATA) : A3, A803
ERG-koden (IATA) : 8L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : C2
Specialbestämmelser (ADN) : 274
Begränsade mängder (ADN) : 1 kg
Reducerade mängder (ADN) : E2
Utrustning erfordras (ADN) : PP, EP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : C2
Specialbestämmelse (RID) : 274
Begränsade mängder (RID) : 1kg
Reducerade mängder (RID) : E2
Förpackningsinstruktioner (RID) : P002, IBC08
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : B4
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP10
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T3
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP33
Tankkoder för RID-tankar (RID) : SGAN
Transportkategori (RID) : 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W11
Expresskoli (RID) : CE10
HIN-nummer (RID) : 80

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Koppar(II)nitratrihydrat EPR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Ej listad i REACH bilaga XVII

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Ej listad på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Ej listad på PIC-listan (förordning EU 649/2012)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Ej listad på POP-listan (förordning EU 2019/1021)

Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Ej listad i RÅDETS FÖRORDNING (EG) för produkter med dubbla användningsområden.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Inte listad på listan över sprängämnesförstadier (EU)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Inte listad på listan över narkotikaförstadier (EU)

Nationella föreskrifter

Danmark

Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 3, Mycket farligt för vatten (Klassificering enligt AwSV; ID-nummer 1347).

Kemikalieförbudsförordningen (ChemVerbotsV) : Denna produkt omfattas av ChemVerbotsV bilaga 2, punkt 2. Följande krav måste följas: Grundläggande krav för genomförandet av inlämningen (enligt § 8.1, 8.3 och 8.4).

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substansen är inte listad

SZW-lijst van mutagene stoffen : Substansen är inte listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Substansen är inte listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Substansen är inte listad

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Substansen är inte listad

Koppar(II)nitratrihydrat EPR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Polen

Polska nationella förordningarna

: Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (J. o L. nr 63, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2019, punkt 1225).
Lag av den 14 december 2012 om avfall (J. o L. 2013, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 797).
Tillkännagivandet av talmannen för det Polska parlamentets underhus daterad den 19 oktober 2016 om det konsoliderade textmeddelandet av dekretet om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (J. o L. 2016, punkt 1863 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerns dekret av den 14 december 2014 om avfallskatalogen (J. o L. punkt 1923)
Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (J. o L. 2011 nr 227, artikel 1367 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 154).
Förordning av ministern för familj, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om den högsta tillåtna koncentrationen och intensiteten av hälsoskadliga ämnen i arbetsmiljön (J. o L. punkt 1286, i dess ändrade lydelse).
Hälsoministerns tillkännagivande den 9 september 2016 om den konsoliderade texten om tillkännagivande av hälsoministerns dekret av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet i arbetet relaterat till exponering för kemiska ämnen i arbetet (J. o L. av 16 september 2004 2016, artikel 1488)
Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av skadliga ämnen för hälsa i arbetsmiljön (J. o L. nr 33, punkt 166 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerens förordning av den 9 december 2003 om särskilt farliga ämnen för miljön (J. o L. nr. 217, post 2141).
ADR-avtalet: Regeringsuttalande av den 13 mars 2023 om ikraftträdande av ändringar i bilagorna A och B till överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), undertecknad i Genève den 30 september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)
Hälsoministerns förordning av den 25 augusti 2015 om metoder för märkning av platser, rörelningar samt behållare och tankar som används för förvaring av farliga ämnen eller farliga blandningar (J.o.L. 2015, punkt 1368, med ändringar)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Carc. 1B	Cancerogenitet (inandningen) Kategori 1B
Ox. Sol. 2	Oxiderande fasta ämnen, kategori 2
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H350i	Kan orsaka cancer vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.