

# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Datum för det första utfärdandet: 05.07.2016

---

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : CP

REACH-registreringsnummer : 01-2120770269-45-0000

Ämnets namn : Väteperoxid-urea

EG-nr. : 204-701-4

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

Användning av ämnet eller blandningen : Oxidationsmedel

Rekommenderade begränsningar av användningen : Exponeringsscenario finns tillgängligt som separat bilaga., För ytterligare information se eSDS.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : United Initiators GmbH  
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3  
82049 Pullach

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : contact@united-in.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+358 9 7479 0199

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Oxiderande fasta ämnen, Kategori 3	H272: Kan intensifiera brand. Oxiderande.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Datum för det första utfärdandet: 05.07.2016

---

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Farangivelser : H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P220 Hålls/ förvarad åtskilt från kläder/ brännbara material.  
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.

#### Åtgärder:

P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.  
P370 + P378 Vid brand: Släck med finfördelat vatten (vattendimma).

## 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CP

Version 2.6      Revisionsdatum: 13.03.2024      SDB-nummer: 600000000018      Datum för senaste utfärdandet: 13.07.2023  
Datum för det första utfärdandet: 05.07.2016

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

Ämnets namn : Väteperoxid-urea  
EG-nr. : 204-701-4  
Kemisk natur : Fast

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Koncentration (%) w/w)	M-faktor, SCL, ATE
Väteperoxid-urea	124-43-6 204-701-4	<= 100	

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Kontakta omedelbart läkare.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Flytta från farligt område.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.  
Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Skydd av dem som ger första hjälp : Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva och bära rekommenderade skyddskläder

Vid inandning : Ge syre om det är svårt att andas eller vid observerad cyanos.  
Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.  
Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.  
Vid inandning av aerosoler är frätning av andningsvägarna möjlig.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt : Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
Vid kontakt, skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter under tiden som förorenade kläder

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Datum för det första utfärdandet: 05.07.2016

---

och skor tas av.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.  
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.  
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.

Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet.  
Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.  
Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Kontakta omedelbart läkare.  
Rensa munnen grundligt med vatten.  
Håll andningsvägarna fria.  
Framkalla INTE kräkning.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Risker : Irriterar huden.  
Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt och stödjande.

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Skum  
Vattendimstråle  
Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Kontakt med oförenliga material eller exponering för temperaturer över temperaturen för självaccelererande nedbrytning kan resultera i en egen nedbrytningsreaktion med utsläpp av brandfarliga ångor som kan självantända.  
Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Datum för det första utfärdandet: 05.07.2016

eller vattendrag.  
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.  
Använd personlig skyddsutrustning.
- Särskilda släckningsmetoder : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.  
Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.  
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
- Ytterligare information : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.  
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.  
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Följ rekommendationerna för säker hantering och personlig skyddsutrustning.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Undvik dammbildning.  
Undvik inandning av damm.  
Avlägsna alla antändningskällor.  
Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.  
Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Kontakt med oförenliga material eller exponering för temperaturer över temperaturen för självaccelererande

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Datum för det första utfärdandet: 05.07.2016

nedbrytning kan resultera i en egen nedbrytningsreaktion med utsläpp av brandfarliga ångor som kan självantända. Avlägsna spillet omedelbart. Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimor med finfördelad vattenstråle. Golv och förorenade föremål tvättas med rikliga mängder vatten. Sug upp med inert absorberande material. Isolera avfallet och återanvänd inte. Använd gnistfria verktyg. Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Tekniska åtgärder : Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.
- Råd för säker hantering : Undvik att respirabla partiklar bildas. Skydda mot förorening. Får ej förtäras. Andas inte in ångor/damm. Undvik kontakt med huden och ögonen. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Lägg aldrig tillbaka någon produkt i behållaren från vilken den ursprungligen avlägsnades. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Undvik inneslutning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tvätta noggrant efter hantering. För personligt skydd se avsnitt 8.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen. Undvik dammbildning. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.
- Åtgärder beträffande hygien : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CP

Version 2.6      Revisionsdatum: 13.03.2024      SDB-nummer: 600000000018      Datum för senaste utfärdandet: 13.07.2023  
Datum för det första utfärdandet: 05.07.2016

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara på torr plats. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Undvik föroreningar (t.ex. rost, damm, aska), risk för nedbrytning! Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
- Råd för gemensam lagring : Produkten får inte komma i kontakt med vatten vid lagring. Förvaras åtskilt från syror, baser, tungmetallsalter och reducerande substanser.
- Rekommenderad lagringstemperatur : < 30 °C
- Mer information om lagringsstabilitet : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : För ytterligare information, se produktens tekniska datablad.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Väteperoxid-urea	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	20,1 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1,15 mg/m <sup>3</sup>

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Väteperoxid-urea	Sötvatten	0,036 mg/l
	Havsvatten	0,036 mg/l
	Reningsverk	12,86 mg/l
	Sötvattensediment	0,13 mg/kg
	Havssediment	0,13 mg/kg
	Jord	0,005 mg/kg

# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Datum för det första utfärdandet: 05.07.2016

---

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.  
Följ alla tillämpliga lokala/nationella föreskrifter vid valet av skyddsåtgärder på en viss arbetsplats.  
Bär alltid ögonskydd när det inte kan uteslutas att produkten av misstag kan komma i kontakt med ögonen.  
Tättslutande skyddsglasögon  
Bär lämpliga skyddsglasögon, vid risk för stänk eventuellt också ansiktsskydd.

Utrustning bör uppfylla EN 166

#### Handskydd

Material : butylgummi  
Genombrottstid : 480 min  
Handsktjocklek : 0,47 mm  
Direktiv : Utrustning bör uppfylla EN 374

Material : Nitrilgummi  
Genombrottstid : 480 min  
Handsktjocklek : 0,20 mm  
Direktiv : Utrustning bör uppfylla EN 374

Anmärkning : Uppgifterna om genombrott och materialets styrka är standardvärden! Det exakta genombrottstiden och materialstyrkan skall skaffas från tillverkaren av skyddshandsken. Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Hud- och kroppsskydd : Välj lämpliga skyddskläder baserat på kemiska motstånddata och en utvärdering av lokal exponeringspotential.  
Extra kläder bör användas beroende på uppgiften som ska utföras (t.ex. armskydd, förkläden, handskar, engångsoveraller) för att undvika exponerade hudytor.  
Använd lämpligen:  
Flamskyddad antistatisk skyddsdräkt.



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Datum för det första utfärdandet: 05.07.2016

---

Andningsskydd	:	Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter. Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 141)
Filter typ	:	Filter typ P
Skyddsåtgärder	:	Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	kristallin
Färg	:	vit
Lukt	:	karaktäristisk
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	ca. 72,5 °C Sönderfall
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Inte tillämpligt Sönderfall
Brandfarlighet	:	antänds ej, ej självantändbar
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Övre explosionsgräns Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Nedre explosionsgräns Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CP

Version 2.6      Revisionsdatum: 13.03.2024      SDB-nummer: 600000000018      Datum för senaste utfärdandet: 13.07.2023  
Datum för det första utfärdandet: 05.07.2016

---

Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	:	ej fastställt Sönderfall
Självaccelerande sönderdelningstemperatur (SADT)	:	60 °C Metod: UN-Test H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
pH-värde	:	5,2 Koncentration: 100 g/l
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Inte tillämpligt
Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämpligt
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	500 g/l (20 °C) löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: 0,09 (25 °C)
Dispersionsstabilitet	:	ej fastställt
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	ej fastställt
Densitet	:	ej fastställt
Bulkdensitet	:	ca. 650 kg/m <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet	:	ej fastställt
Partikelkaraktistika	:	

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Datum för det första utfärdandet: 05.07.2016

---

Bedömning	:	Denna substans/blandning innehåller inte nanoformer baserat på: Mätdata
Partikelstorlek	:	ej fastställt
Partikelstorleksfördelning	:	D10 = 171 µm Typ av distribution: volumdistribution Mätteknik: laserdiffraktion
Dammighet	:	Undvik dammbildning.
Form	:	ej fastställt
Kristallinitet	:	ej fastställt
Ytbehandling /Beläggningar	:	Inte tillämpligt

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv Undvik dammbildning.
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras som oxiderande med kategori 3.
Självantändning	:	Ämnet eller blandningen är inte klassifierad som pyrofor.
Självpufftande ämnen	:	Ämnet eller blandningen är inte klassificerad som självpufftande.
Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser	:	Ämnet eller blandningen avger inte brandfarliga gaser vid kontakt med vatten.
Okänsliggjorda explosiva ämnen	:	Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	:	Inte tillämpligt

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Datum för det första utfärdandet: 05.07.2016

---

---

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.  
Kan intensifiera brand. Oxiderande.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.  
Ingen sönderdelning vid normal lagring.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot förorening.  
Skydda mot fukt.

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : accelerator, stark syra och baser, tungmetall(salter),  
reduktionsmedel

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand och sönderdelning kan irriterande, frätande, antändbara, hälsoskadliga / giftiga gaser och ångor uppkomma.

---

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

##### Akut toxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

##### Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet  
Anmärkning: Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data  
studie vetenskapligt obefogad

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Datum för det första utfärdandet: 05.07.2016

---

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metod: Expertbedömning  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet  
Anmärkning: Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.  
Baserat på data från liknande material

### Beståndsdelar:

#### **Väteperoxid-urea:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet  
Anmärkning: Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data studie vetenskapligt obefogad

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metod: Expertbedömning  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet  
Anmärkning: Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.  
Baserat på data från liknande material

### **Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

#### **Produkt:**

Arter : rekonstruerad mänsklig epidermis (RhE)  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 439  
Resultat : Hudirritation

Anmärkning : Extremt frätande och förstörande på vävnad.

### Beståndsdelar:

#### **Väteperoxid-urea:**

Arter : rekonstruerad mänsklig epidermis (RhE)  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 439  
Resultat : Hudirritation

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CP

Version 2.6      Revisionsdatum: 13.03.2024      SDB-nummer: 600000000018      Datum för senaste utfärdandet: 13.07.2023  
Datum för det första utfärdandet: 05.07.2016

---

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Produkt:

Arter : Hornhinna hos nötkreatur  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 437  
Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.  
  
Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

#### Beståndsdelar:

##### Väteperoxid-urea:

Arter : Hornhinna hos nötkreatur  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 437  
Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Exponeringsväg : Hudkontakt  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).  
Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Beståndsdelar:

##### Väteperoxid-urea:

Exponeringsväg : Hudkontakt  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).  
Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test  
Resultat: positiv  
  
Genotoxicitet in vivo : Testtyp: in vivo-analys  
Resultat: Negativ

# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Datum för det första utfärdandet: 05.07.2016

---

Anmärkning: In vivotester visade inte mutagena effekter

### **Beståndsdelar:**

#### **Väteperoxid-urea:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test  
Resultat: positiv

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: in vivo-analys  
Resultat: Negativ  
Anmärkning: In vivotester visade inte mutagena effekter

#### **Cancerogenitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### **Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

### **Beståndsdelar:**

#### **Väteperoxid-urea:**

Anmärkning : Informationen saknas.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### **Beståndsdelar:**

#### **Väteperoxid-urea:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### **Toxicitet vid upprepad dosering**

#### **Produkt:**

Arter : Mus  
NOAEL : 71,8 mg/kg  
Applikationssätt : Oralt

Arter : Råtta

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Datum för det första utfärdandet: 05.07.2016

---

NOAEL : 338,4 mg/kg  
Applikationssätt : Hudkontakt

### **Beståndsdelar:**

#### **Väteperoxid-urea:**

Arter : Mus  
NOAEL : 71,8 mg/kg  
Applikationssätt : Oralt

Arter : Råtta  
NOAEL : 338,4 mg/kg  
Applikationssätt : Hudkontakt

#### **Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### **Produkt:**

Ingen tillgänglig data

### **Beståndsdelar:**

#### **Väteperoxid-urea:**

Ingen tillgänglig data

## 11.2 Information om andra faror

### **Hormonstörande egenskaper**

#### **Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### **Ytterligare information**

#### **Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Datum för det första utfärdandet: 05.07.2016

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produkt:

Fisktoxicitet	:	LC50 : 37,4 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 5,6 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	NOEC (alger): 6,8 mg/l Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC10 : 11 mg/l Ändpunkt: Tillväxthastighet Exponeringstid: 18 h

#### Beståndsdelar:

#### **Väteperoxid-urea:**

Fisktoxicitet	:	LC50 : 37,4 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 5,6 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	NOEC (alger): 6,8 mg/l Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC10 : 11 mg/l Ändpunkt: Tillväxthastighet Exponeringstid: 18 h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Produkt:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Lätt bionedbrytbar.
------------------	---	-------------------------------

#### Beståndsdelar:

#### **Väteperoxid-urea:**

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Lätt bionedbrytbar.
------------------	---	-------------------------------

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Datum för det första utfärdandet: 05.07.2016

---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

#### Väteperoxid-urea:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 0,09 (25 °C)  
oktanol/vatten

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.  
Giftigt för vattenlevande organismer.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.  
Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Datum för det första utfärdandet: 05.07.2016

---

användningsspecifika.  
Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

Förenad förpackning : Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.  
Rengör behållare med vatten.  
Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
Töm återstående innehåll.  
Avfallshantera som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.  
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR	:	UN 1511
RID	:	UN 1511
IMDG	:	UN 1511
IATA	:	UN 1511

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	:	UREAVÄTEPEROXID
RID	:	UREAVÄTEPEROXID
IMDG	:	UREA HYDROGEN PEROXIDE
IATA	:	Urea hydrogen peroxide

### 14.3 Faroklass för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADR	: 5.1	8
RID	: 5.1	8
IMDG	: 5.1	8
IATA	: 5.1	8

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	OC2
Farlighetsnummer	:	58
Etiketter	:	5.1 (8)
Tunnel-restrik-tionskod	:	(E)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Datum för det första utfärdandet: 05.07.2016

---

### RID

Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: OC2
Farlighetsnummer	: 58
Etiketter	: 5.1 (8)

### IMDG

Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 5.1 (8)
EmS Kod	: F-A, S-Q

### IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg)	: 563
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y545
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Oxidizer, Corrosive

### IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg)	: 559
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y545
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Oxidizer, Corrosive

## 14.5 Miljöfaror

### ADR

Miljöfarlig	: nej
-------------	-------

### RID

Miljöfarlig	: nej
-------------	-------

### IMDG

Vattenförorenande ämne	: nej
------------------------	-------

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Datum för det första utfärdandet: 05.07.2016

---

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

FÖRORDNING (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Enskildas förvärv, införsel, innehav och användning av denna produkt omfattas av restriktioner enligt förordning (EU) 2019/1148. Alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten. Väteperoxid-urea (BILAGA I)

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. P8 OXIDERANDE VÄTSKOR OCH FASTA ÄMNEN

#### Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

- TCSI (TW) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- TSCA (US) : Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen
- AIIC (AU) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- DSL (CA) : Denna produkt innehåller följande komponenter förtecknade i den Kanadensiska NDSL-listan. Övriga komponenter finns i den Kanadensiska DSL-listan.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Datum för det första utfärdandet: 05.07.2016

---

Väteperoxid-urea

KECI (KR) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

PICCS (PH) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

IECSC (CN) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

NZloC (NZ) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.

---

## AVSNITT 16: Annan information

### Ytterligare information

Annan information : Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation. Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester. Faroangivelserna på etiketten gäller också för rester i behållaren.

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat på OECD:s eChem portal samt Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>

### Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x %

# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CP

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Datum för det första utfärdandet: 05.07.2016

---

tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZloC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Fritagande från ansvar

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

FI / SV