

# Activa Klorex

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Activa Klorex

**Artikel nr.**

30156

**UFI kode**

9P20-10AU-R001-4DF6

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

**Produkt type**

Vaskemiddel.

**Brug**

PC35 - Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør**

Hygienteknik Sverige AB

## Adresse

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

## Telefon

+46 21-10 41 00

## E-mail

info@hygienteknik.se

## Hjemmeside

<https://hygienteknik.se/>

## Kontakt person

Linnea Rosendal

### 1.4. Nødtelefon

**Giftlinjen/Yderligere nødtelefonnummer**

+45 82 12 12 12 - Giftlinjen

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

*Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer*

#### **Klassifikation**

Ætsende på huden, kategori 1B

Alvorlig øjenskade, kategori 1

Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3

#### **Faresætninger**

H314, H318, H412

#### **Beskrivelse**

Produktet indeholder: Natriumhypoklorit, aktivt indhold 2,16%

### 2.2. Mærkningselementer

*Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer*

#### **Farepiktogrammer**



#### **Signalord**

Fare

#### **Faresætninger**

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### **Supplerende faresætninger**

EUH206 Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres.

#### **Sikkerhedssætning(er)**

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse .

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med 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.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i Nærmeste genbrugscenter.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.

### 2.3. Andre farer

Denne blanding/produkt indeholder ingen stoffer, der anses opfyldte kriterierne for klassificering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på  $\geq 0,1\%$ .

**Andre**

Mærkning i henhold til (EF) nr. 648/2004: <5%: blegemidler med klor

**PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger**

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
natriumhypochloritopløsning ... % aktiv chlor	7681-52-9 231-668-3 01-2119488154-34 017-011-00-1	1 - <2,5%	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1	H314, H400, EUH031 M-acut=10 M-chro=1	EUH031: C ≥ 5 %; B
natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27 011-002-00-6	0,5 - <2%	Skin Corr. 1A	H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;

**Produktet er baseret på**

Klassificeringen er baseret på data fra kemikalieleverandøren samt <http://echa.europa.eu/> (databaser)

**Yderligere information om indgående stoffer**

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding**

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

**Hudkontakt**

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Kan medføre alvorlig ætsning af huden.

**Øjenkontakt**

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

### **Indtagelse**

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag.  
GIV INTET AT DRIKKE OG FORSØG IKKE AT FREMKALDE OPKASTNING, HVIS TILSKADEKOMNE ER BEVIDSTLØS.

## **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

### **Indånding**

Dampe kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.  
Indånding af dampe/tåge kan medføre lungeødem.  
Vær opmærksom på, at symptomerne på lungeødem (åndenød) kan opstå indtil 24 timer efter påvirkningen.

### **Hudkontakt**

Kan medføre alvorlig ætsning af huden.

### **Øjenkontakt**

Støv eller stænk fra brugsblanding kan give varige øjenskader.  
Virker stærkt irriterende. Længerevarende kontakt kan medføre ætsninger.

### **Indtagelse**

Indtagelse af koncentreret kemikalie kan medføre alvorlig indvortes skade.  
Kemisk betinget lungebetændelse kan opstå, hvis produktet kommer i lungerne ved indtagelse eller opkastning.  
Virker irriterende. Kvalme, mavesmerter og opkastning kan forekomme.

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

Behandles symptomatisk.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

#### **Egnede slukningsmidler**

Ved brand: Anvend alkoholresistent skum, kuldioxid, tørt pulver eller vandtåge til brandslukning.

### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Undgå indånding af brandrøg. Ved brand kan der dannes sundhedsskadelige gasser. Chlor. Hydrogenchlorid (HCl). Kloroxider Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

#### **Særlige personlige værnemidler for beredskabet**

Brug beskyttelsesbeklædning og selvforstærkende åndedrætsværn. Slukningsvandet skal inddæmmes og opsamles.

# Activa Klorex

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Dette produkt må ikke anvendes under dårlige udluftningsforhold.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip opsamles.

Opsamles med henblik på genvinding eller opsuges med vermikulit, tørt sand el. lign.

Opsamles med absorberende, ikke-brændbart materiale i passende beholder.

Emballagen må ikke lukkes lufttæt

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende opbevaring og håndtering, se afsnit 7.

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### **Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger**

Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

Vask tilsmudset hud grundigt efter brug. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Øjenskylleflaske og nødbruker skal findes på arbejdspladsen.

Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.

Ventiler godt. Emballagen må ikke lukkes lufttæt

Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i samme materiale som originalbeholderen.

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Må ikke opbevares sammen med syrer og ammoniumsalte

### 7.3. Særlige anvendelser

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

## Activa Klorex

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m <sup>3</sup>	Kilde	Anmærkning	År
natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5	- -	- 2	Bilag 2 til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 202 af 21. februar 2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.	L	-

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
natriumhypochloritopløsning ... % aktiv chlor (7681-52-9/231-668-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1,55 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
natriumhypochloritopløsning ... % aktiv chlor (7681-52-9/231-668-3)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	3,1 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
natriumhydroxid (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Lokale

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Delmiljø	Værdi
natriumhypochloritopløsning ... % aktiv chlor (7681-52-9/231-668-3)	PNEC	Havvand	42 ng/L
natriumhypochloritopløsning ... % aktiv chlor (7681-52-9/231-668-3)	PNEC	Ferskvand	210 ng/L

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ventiler godt. Førstehjælpsudstyr inkl. øjenskylleflaske skal forefindes på arbejdsstedet.

#### Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

#### Beskyttelse af hænder

Brug beskyttelseshandsker.

Nitrilgummi.

#### Hudbeskyttelse

Brug beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske samt ved risiko for gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.

#### Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn med gasfilter, type B. Støvfilter P2 (for fint støv). Støvfilter P3 (for meget fint støv). Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe kan egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A2/P2) anvendes.

## PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Fysisk form

Væske

#### Farve

Transparent.

#### Lugt

Let kloreret

#### Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

#### Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

#### Antændelighed

Ingen data tilgængelige

#### Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

#### Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

#### Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

**Nedbrydningsstemperatur**

Ingen data tilgængelige

**pH**

12,1

**Kinematisk viskositet**

Ingen data tilgængelige

**Opløselighed**

Ingen data tilgængelige

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ingen data tilgængelige

**Damptryk**

Ingen data tilgængelige

**Massefylde og/eller relativ massefylde**

1.04

**Relativ dampmassefylde**

Ingen data tilgængelige

**Partikelegenskaber**

Ingen data tilgængelige

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen data tilgængelige

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Produktet er stabilt under de betingelser, der er angivet i afsnit 7 (Håndtering og opbevaring).  
Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.  
Nedbrydes ved opvarmning og udsættelse for sollys

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Klor kan dannes ved blanding med sure opløsninger

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Varme, gnister, åben ild.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Syrer. Ammoniumforbindelser Eddikesyreanhydrid Organiske materialer Metal-salte Brintoverilte Kobber. Nikkel. Jern.



# Activa Klorex

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Brintkloridgas Chlor. Kloroxider

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Toksikologiske data for denne præparat er ikke tilgængelige.

#### Akut toksicitet

Toksikologiske egenskaber af indholdsstoffer findes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

#### Hudætsning/-irritation

Produktet er klassificeret som ætsende for huden i henhold til CLP 1272/2008

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Dette produkt er klassificeret til at kunne forårsage alvorlig øjenskade/øjenirritation i henhold til CLP 1272/2008.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Dette produkt er ikke klassificeret som allergifremkaldende ved indånding eller hudkontakt.

#### Kimcellemutagenicitet

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende eller mutagent.

#### Kræftfremkaldende

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende eller mutagent.

#### Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### Aspirationsfare

Nej.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på  $\geq 0,1$  %.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Akut toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som farligt for vandmiljøet i henhold til CLP 1272/2008.

Toksikologiske data for denne præparat er ikke tilgængelige.

De indholdsstoffer økotoksikologiske egenskaber findes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

**12.2. Persistens og nedbrydelighed****Persistens og nedbrydelighed**

De indgående stoffer vurderes at være let nedbrydelige.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet vurderes ikke at bioakkumulere i miljøet.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Denne blanding/produkt indeholder ingen stoffer, der anses opfyldte kriterierne for klassificering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på  $\geq 0,1$  %.

**12.7. Andre negative virkninger****Andre negative virkninger**

Ingen kendte.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser om bortskaffelse**

Affaldet er klassificeret som farligt affald.

**Emballage**

Emballagen afleveres på nærmeste genbrugscenter.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
20 01 15*	Baser

Bemærk venligst - en stjerne (\*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

1791

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)****Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN**

HYPOKLORITLÖSNING

# Activa Klorex

## 14.3. Transportfareklasse(r)

**Etiket**

8

**Klasse**

8

**Klassifikationskode**

C9

**Farenummer**

80

## 14.4. Emballage gruppe

III

## 14.5. Miljøfarer

**IMDG Marine Pollutant**

No

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

## 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

## Andre

**Yderligere information ADR-RID**

Transportkategori: 3

Tunnelrestriktionskod: (E)

LQ: 5L

ADR / Se Tabel A, Afsnit 3.2.1 for alle oplysninger om særlige betingelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se afsnit 5.4.3 for skriftlige instruktioner vedrørende begrænsning af skader i forbindelse med hændelser eller ulykker under transport.

**Yderligere oplysninger (IMDG)**

IMDG / Se Afsnit 3.2.1 for alle oplysninger om særlige betingelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

**Yderligere oplysninger IATA (ICAO)**

IATA/ Se Tabel 4.2 for alle oplysninger om særlige betingelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Produktet er omfattet af konventionerne vedrørende farligt gods.

## Activa Klorex

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

##### EU-regler

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballage af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler

##### Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om affald.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke udført

### PUNKT 16: Andre oplysninger

##### Ændringer til tidligere udgaver

1.1

##### Forkortelser

ADN - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje

ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

ATE - Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering og mærkning

CLP - Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)

CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk (Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant)

CSR - Kemikaliesikkerhedsvurdering

DNEL - Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)

ECHA - Det Europæiske Kemikalieagentur

GHS - Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)

IMDG - Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)

Kow - Oktanol-vand-fordelingskoefficient

LC50 - Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation

LD50 - Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation

LoW - Listen over affald (List of Wastes)

OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Occupational Exposure Limit)

PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)

PNEC - Forventet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration)

# Activa Klorex

REACH – Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

RID - Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane

SCBA - Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)

SVHC - Særligt problematiske stoffer

UFI - Unik formelidentifikator

vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

## **Sætningsbetydning**

Skin Corr. 1B - Ætsende på huden, kategori 1B

Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3

Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1

Skin Corr. 1A - Ætsende på huden, kategori 1A

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

EUH206 Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres.

## **Andre**

### **Yderligere information**

Versionshistorik:

Version 1: 2019-12-06

Version 2: 2023-12-05 (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16)

Version 2.1: 2024-02-12 (1.1)