

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Activa Klorex

Artikkelnr.

30156

UFI-kode

9P20-10AU-R001-4DF6

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produkttype

Vaskemiddel.

Bruk

PC35 - Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter).

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Hygienteknik Sverige AB

Adresse

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

Telefon

+46 21-10 41 00

E-post

info@hygienteknik.se

Nettsted

<https://hygienteknik.se/>

Kontaktperson

Linnea Rosendal

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentral/annet nødnummer

+47 22 59 13 00 - Giftinformasjonen

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Klassifisering

Etsende for huden, farekategori 1B

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Faresetninger

H314, H318, H412

Beskrivelse

Produktet inneholder: Natriumhypokloritt, aktivt innhold 2,16%

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere faresetninger

EUH206 Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor).

Forebyggende setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P501 Innhold/holder leveres til Nærmeste gjenvinningsstasjon.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/.

2.3 Andre farer

Denne blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses oppfylle kriteriene for klassifisering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) i en konsentrasjon av $\geq 0,1$ %.

Annet

Merking i samsvar med (EF) nr. 648/2004: <5%: blekemidler med klor

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger**

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor	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
natriumhydroksid; kaustisk soda; natronlut	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 %;

Produkt basert på

Klassifiseringen er basert på data fra kjemikalieleverandøren og <http://echa.europa.eu/> (databaser)

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Innånding**

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

Kan gi alvorlig etseskade på huden.

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

Svelging

VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
PRØV ALDRI Å GI DRIKKE ELLER FRAMKALLE BREKNINGER HVIS VEDKOMMENDE ER BEVISSTLØS!

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding

Damp kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste.
Innånding av damper/spray kan forårsake lungeødem.
Vær oppmerksom på at symptomer på lungeødem (kortpustethet) kan oppstå inntil 24 timer etter eksponering.

Hudkontakt

Kan gi alvorlig etseskade på huden.

Øyekontakt

Støv eller sprut fra blandingen kan gi varige øyeskader.
Virker sterkt irriterende. Langvarig kontakt kan forårsake brannskader.

Svelging

Svelging av konsentrert stoff kan gi alvorlig indre skade.
Kjemisk lungebetennelse kan oppstå hvis produktet kommer ned i lungene ved innånding, inntak eller brekninger.
Virker irriterende. Kan forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingmidler

Ved brann: Bruk alkoholresistent skum, karbondioksid, tørr pulver eller vanntåke som slökkemiddel.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røyk fra brannen. Ved brann kan helseskadelige gasser dannes. Klor. Hydrogenklorid (HCl). Kloroksyder Utvikler giftig gass ved kontakt med syre.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk verneklær og selvforsterkende pustemaske. Dem inn og samle opp slukkevann.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.
Dette produktet skal ikke brukes under dårlige ventilasjonsforhold.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp spill.
Samles opp for gjenvinning eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller lignende materiale.
Samles opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i egnede beholdere.
Emballasjen skal ikke forsegles lufttett

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Angående lagring og håndtering, se avsnitt 7.
Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.
Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
Vask forurenset hud grundig etter bruk. Unngå kontakt med huden og øynene.
Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.
Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.
Ventiler godt. Emballasjen skal ikke forsegles lufttett
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i samme materiale som originalbeholderen.
Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
Må ikke lagres sammen med syrer og ammoniumsalter

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

Activa Klorex

AVSNITT 8. Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeerings- grense ppm / mg/m ³	Eksponeerings- grense kort tid ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
natriumhydroksid; kaustisk soda; natronlut	1310-73-2 215-185-5	- -	- 2	Forskrift om tiltaks- og gren- severdier	T	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponeering	Verdi	Populasjon	Effekter
natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor (7681-52-9/231-668-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1,55 mg/m ³	Medarbeidere	Systemat- isk
natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor (7681-52-9/231-668-3)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	3,1 mg/m ³	Medarbeidere	Systemat- isk
natriumhydroksid; kaustisk soda; natronlut (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor (7681-52-9/231-668-3)	PNEC	Saltvann	42 ng/L
natriumhypoklorittløsning ... % aktiv klor (7681-52-9/231-668-3)	PNEC	Ferskvann	210 ng/L

8.2 Eksponeeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Ventiler godt. Førstehjelpsutstyr inkl. øyeskylleflaske skal være tilgjengelige på arbeidsplassen.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker.

Nitrilgummi.

Annet hudvern

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulig kontakt med væske og mot gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type B. Støvfilter P2 (for fint støv). Støvfilter P3 (for særlig fint støv). Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2).

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Gjennomsiktig.

Lukt

Svakt klorert

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

12,1

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

1.04

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under de forhold som er angitt i avsnitt 7 (Håndtering og lagring).
Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
Brytes ned ved oppvarming og eksponering for sollys

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Klor kan dannes ved blanding med sure løsninger

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, gnister, flamme.

10.5 Uforenlige materialer

Syrer. Ammoniumforbindelser Eddiksyreanhydrid Organiske materialer Metallsalter Hydrogenperoksid
Kobber. Nikkel. Jern.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Hydrogenkloridgass Klor. Kloroksyder

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske data for denne beredningen er ikke tilgjengelige.

Akutt giftighet

Toksiske egenskaper av innholdsstoffer finnes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

Hudetsing/hudirritasjon

Produktet er klassifisert som etsende på huden i henhold til CLP 1272/2008

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Dette produktet er klassifisert som kunne forårsake alvorlig øyeskade/øyeirritasjon i henhold til CLP 1272/2008.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Dette produktet er ikke klassifisert som allergifremkallende ved innånding eller hudkontakt.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

Dette produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende eller mutagent.

Kreftframkallende egenskap

Dette produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende eller mutagent.

STOT – enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Nei.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) i en konsentrasjon av $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Akutt giftighet**

Produktet er ikke klassifisert som farlig for vannmiljøet i henhold til CLP 1272/2008.

Toksikologiske data for denne beredningen er ikke tilgjengelige.

Innholdsstoffer økotoksiske egenskaper finnes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Vedholdenhet og nedbrytbarhet**

De inngående stoffene vurderes å være lett nedbrytbare.

12.3 Bioakkumuleringsevne**Bioakkumulasjonspotensiale**

Produktet vurderes å ikke bioakkumulere i miljøet.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses oppfylle kriteriene for klassifisering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) i en konsentrasjon av $\geq 0,1$ %.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Avfall klassifisert som farlig avfall.

Emballasje

Emballasjen leveres til nærmeste gjenvinningsstasjon.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
20 01 15*	baser

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1791

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

HYPOKLORITLÖSNING

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

8

ADR- / RID-klasse

8

ADR- / RID-klassifiseringskode

C9

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

80

14.4 Emballasjegruppe

III

14.5 Miljøfarer

IMDG-miljøgift

No

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Annen informasjon ADR-RID

Transportkategori: 3

Tunnelrestriksjonskod: (E)

LQ: 5L

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 for all informasjon om spesielle vilkår, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se avsnitt 5.4.3 for skriftlige instruksjoner angående begrensning av skader ved hendelser eller ulykker under transport. IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 for all informasjon om spesielle vilkår, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

Annen informasjon IMDG

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 for all informasjon om spesielle vilkår, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

Annen informasjon IATA (ICAO)

IATA/ Se Tabell 4.2 for all informasjon om spesielle vilkår, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Produktet omfattes av konvensjonene om farlig gods.

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaskemidler og rengjøringsmidler

Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelig

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke utført

Activa Klorex

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

1.1

Forkortelser

ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.

CAS - Chemical Abstracts Service

DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger

EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt

IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksisitet

IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code

IMO - International Maritime Organization

LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon

LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning

PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger

STOT - Spesifikk målorgantoksisitet

vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Setningsbetydning

Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

Skin Corr. 1A - Etsende for huden, farekategori 1A

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH031 Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

EUH206 Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor).

Annet

Annen informasjon

Versjonshistorikk:

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)