

## Activa Dynamite Avkalkningsmedel

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Activa Dynamite Avkalkningsmedel

**Artikel-nr.**

30200

**UFI-kod**

43TS-MA8R-FJ3F-MU4G

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

**Produkttyp**

Rengöringsmedel.

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

**Leverantör**

Hygienteknik Sverige AB

Adress

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

Telefon

+46 21-10 41 00

E-Post

info@hygienteknik.se

Hemsida

<https://hygienteknik.se/>

Referensperson

Linnea Rosendal

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-4566700

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

**Giftcentral/Extra nödnummer**

112 - Giftinformationscentralen

## Activa Dynamite Avkalkningsmedel

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Klassificering

Frätande på huden, kategori 1

Allvarlig ögonskada, kategori 1

##### Faroangivelser

H314

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Faropiktogram



##### Signalord

Fara

##### Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

##### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P260 Inandas inte .

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

#### 2.3 Andra faror

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.

#### Övrigt

Märkning enligt (EG) nr 648/2004: 5-15%: nonjoniska tensider , <5%: parfym

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Activa Dynamite Avkalkningsmedel



Versionsnummer: 4.1  
Utfärdat: 2023-12-18  
Ersätter SDB: 2023-10-02

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
fosforsyra ... %	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24 015-011-00-6	25 - 40%	Skin Corr. 1B	H314 - -	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %; B
Citronsyra	77-92-9 201-069-1 - 607-750-00-3	15 - 25%	Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H319, H335 - -	-
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	160875-66-1 605-233-7 - -	5 - 10%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-

#### **Produkt baserad på**

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

#### **Övrig information ämne**

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid olycka: Ta med detta säkerhetsdatablad eller produktens etikett

#### **Inandning**

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

#### **Hudkontakt**

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel.

## Activa Dynamite Avkalkningsmedel

### **Kontakt med ögonen**

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Gnugga inte i ögonen. Skölj genast med mycket vatten. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset. Tag med detta säkerhetsdatablad.

### **Förtäring**

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning.

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

### **Inandning**

Kan ge allvarlig irritation på andningsorganen eller lungorna.

### **Hudkontakt**

Frätande på hud.

### **Kontakt med ögonen**

Starkt frätande.

### **Förtäring**

Kan orsaka magsmärtor och obehag. Kan ha frätande verkan på matsmältningskanalen.

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

Behandla symptomatiskt.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Vid brand: Släck med alkoholresistent skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

#### **Olämpliga släckmedel**

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

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

Undvik inandning av brandrök. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd skyddskläder och självförsörjande andningsapparat

## Activa Dynamite Avkalkningsmedel

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar och skyddsglasögon användas.

Sörj för god ventilation.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill.

Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material. Om möjligt, återanvänd utspilld produkt Lösningsmedel bör undvikas

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående förvaring och hantering, se avsnitt 7.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### **Förebyggande åtgärder för hantering**

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna

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

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras svalt.

Oförenliga material: Starka baser.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Activa Dynamite Avkalkningsmedel



Versionsnummer: 4.1  
Utfärdat: 2023-12-18  
Ersätter SDB: 2023-10-02

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
fosforsyra ... %	7664-38-2 231-633-2	- 1	- 2	AFS 2018:1	V	2015

##### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
fosforsyra ... % (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10,7 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
fosforsyra ... % (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
fosforsyra ... % (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	2 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation vid risk för ångbildning.

##### Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. EN166

##### Handskar

Använd långärmade skyddshandskar. EN374-2, EN374-3, EN388

##### Andra hudskydd

Undvik exponering! Använd skyddskläder som skyddar armar och ben.

##### Andningsskydd

Behövs normalt inte Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Fysiskt tillstånd

Vätska

# Activa Dynamite

## Avkalkningsmedel

**Färg**

Rödaktig.

**Lukt**

Citrus.

**Smältpunkt / fryspunkt**

Ingen tillgänglig data

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ingen tillgänglig data

**Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

**Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

**Flampunkt**

Ingen tillgänglig data

**Självantändningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**pH**

0

**Kinematisk viskositet**

Ingen tillgänglig data

**Löslighet**

Produkten är lös i vatten.

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

**Ångtryck**

Ingen tillgänglig data

**Densitet och / eller relativ densitet**

Ingen tillgänglig data

**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

**Partikelegenskaper**

Ingen tillgänglig data

**Activa Dynamite**  
**Avkalkningsmedel****9.2 Annan information**

Ingen tillgänglig data

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4 Förhållanden som skall undvikas**

Inga kända.

**10.5 Oförenliga material**

Starka syror, baser, starka oxidationsmedel, och starka reduktionsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Akut toxicitet**Ingående ämnen toxikologiska egenskaper hittas via ECHAS databaser på <http://echa.europa.eu/>

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
Citronsyra 77-92-9 / 201-069-1	No adverse effect observed LD50	5 400 mg/kg bw	oral	Mus
Citronsyra 77-92-9 / 201-069-1	No adverse effect observed LD50	2 000 mg/kg bw	dermal	Råtta

**Frätande/irriterande på huden**

Produkten är klassificerad som frätande på huden enligt CLP 1272/2008

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Produkten är klassificerad som frätande på huden enligt CLP 1272/2008



## Activa Dynamite Avkalkningsmedel

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt. Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner.

### Mutagenitet i könsceller

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen eller mutagen.

### Cancerogenitet

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen eller mutagen.

### STOT-enstaka exponering

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

### Fara vid aspiration

Nej

## 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Ingående ämnen toxikologiska egenskaper hittas via ECHAS databaser på <http://echa.europa.eu/>

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Persistens och nedbrytbarhet

Ingående ämnen bedöms vara lätt nedbrytbara

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Bioackumuleringsförmåga

Produkten bedöms att inte bioackumulera i miljön

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Activa Dynamite Avkalkningsmedel

### 12.7. Andra skadliga effekter

#### Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

#### Emballage

Förpackning lämnas till närmaste återvinningscentral

Avfallskod	Beskrivning
06 01 06*	Andra syror

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

3264

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid)

#### IMDG korrekt leveransnamn

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid)

#### IATA korrekt fraktnamn

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid)

### 14.3 Faroklass för transport

#### Etikett

ADR/RID/ADN



8

#### ADR / RID Klass

8

## Activa Dynamite Avkalkningsmedel

**ADR / RID Klass Kod**

C1

**ADR / RID farlighetsnummer**

80

**14.4 Förpackningsgrupp**

II

**14.5 Miljöfaror**

**IMDG marine pollutant**

No

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej tillämplig

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämplig

**Övrigt**

**Övrig information ADR-RID**

LQ: 1L

Transport: 2 (E)

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-föreskrifter**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

**Nationella föreskrifter**

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd

## Activa Dynamite Avkalkningsmedel

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ändringar i förhållande till tidigare revision

1,4,7,8,11,12,13,15,16

#### Förkortningar

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)

DNEL - Härledd nolleffektnivå

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik organtoxicitet

SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter

UFI - Unik formuleringsidentifierare

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

#### Betydelse av fraser

Skin Corr. 1 - Frätande på huden, kategori 1

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

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

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.