

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.

Relevanta identifierade användningar

PC35 - Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).

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 (begär Giftinformation)

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: 4.2
Utfärdat: 2023-12-20
Ersätter SDB: 2023-12-18

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.

Activa Dynamite

Avkalkningsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	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 ³	Arbetstagare	Systemisk
fosforsyra ... % (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
fosforsyra ... % (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	2 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation vid risk för ångbildning.

Symboler för personlig skyddsutrustning



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.

Activa Dynamite

Avkalkningsmedel

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

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

Activa Dynamite
Avkalkningsmedel



Versionsnummer: 4.2
Utfärdat: 2023-12-20
Ersätter SDB: 2023-12-18

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

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	2 000 mg/kg bw	dermal	Råtta
Citronsyra 77-92-9 / 201-069-1	No adverse effect observed LD50	5 400 mg/kg bw	oral	Mus

Activa Dynamite Avkalkningsmedel

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

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.

Activa Dynamite
Avkalkningsmedel

12.6. Hormonstörande egenskaper

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

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 04*	Fosforsyra och fosforsyrlighet

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



Activa Dynamite Avkalkningsmedel

ADR / RID Klass

8

ADR / RID Klass Kod

C1

ADR / RID farlighetsnummer

80

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

IMDG marine pollutant

No

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Övrig information ADR-RID

Transport: 2 (E)

Begränsad mängd/ Reducerad mängd :1L/E2

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Activa Dynamite Avkalkningsmedel



Versionsnummer: 4.2

Utfärdat: 2023-12-20

Ersätter SDB: 2023-12-18

Övrigt

Övrig information

Versionshistorik:

Version 1.1: 2019-05-02

Version 2: 2019-06-13

Version 3: 2022-02-22

Version 4: 2023-02-03

Version 4.1: 2023-10-02

Version 4.2: 2024-05-20