

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

Activa Tyfon

Artikel-nr.

30165

UFI-kod

592Y-K6KX-C00D-8MH4

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

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, H318

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.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

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

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

Tilläggsinformation

Produkten innehåller:

Alkoholer, etoxilerade, sulfonerade, natriumsalter

Citronsyra monohydrat

Fosforsyra

Mjölksyra

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%: anjoniska tensider

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	5 - 10%	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
C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3 500-234-8 - -	5 - 10%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H412 - -	Eye Irrit. 2; : 5 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; : C ≥ 10 %
Citronsyra monohydrat	5949-29-1 611-842-9 02-2119773813-30 -	1 - 3%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Produkt baserad påKlassificeringen 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****Inandning**

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

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Skölj med rikliga mängder varmt vatten.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Använd EJ organiska lösningsmedel

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare... .

Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande.

Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna.

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

Frätande produkt, om partiklar eller ånga kommer ner i luftvägarna kan detta ge skador på lungorna, förorsaka sveda och irritation samt hosta.

Hudkontakt

Brännande smärta och allvarig frätskada på huden.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador. Mycket frätande.

Brännande smärta och allvarig frätskada på huden.

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.

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för god ventilation.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Undvik direktkontakt med spill

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av stora mängder.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Undvik direktkontakt med spill

Samla upp spill. Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material.

Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering som farligt avfall.

Tvätta spillområdet med rikliga mängder varmt vatten och rengöringsmedel.

Använd EJ organiska lösningsmedel

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.

Undvik direktkontakt med produkten

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

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 svalt. Skyddas från solljus.

Förvaras endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Nationella hygieniska gränsvärden**

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde 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

Activa Tyfon

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
C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	7,9 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	80,357 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	132 µg/m ³	Arbetstagare	Lokal

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Havsvatten	24 µg/l
C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sötvatten	240 µg/l

8.2 Begränsning av exponeringenLämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation.

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon som ger fullständigt skydd för ögonen.

EN166

Handskar

Använd skyddshandskar

0,068-0,084mm

Genombrottsid: >480min

EN374-2, EN374-3, EN388

Andra hudskydd

Behövs normalt inte Undvik direktkontakt med produkten

Vid upprepad exponering Använd: Hudskydd

Långvarig eller upprepad exponering kan ge: Hudirritation. Frätskador.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Fysiskt tillstånd**

Vätska

Färg

Grön.

Lukt

Parfumerad.

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

1,4, pH i lösning: 2,0 (1%)

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Löslig i vatten

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1,2 g/cm³

Relativ densitet

~ 1

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

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

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Starka baser.

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
C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	No adverse effect observed LD50	2 000 mg/kg bw	oral	Råtta
C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	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

Denna produkt är klassificerad att kunna inducera allvarliga ögonskador/ögonirritation 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 eko-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 $\geq 0,1$ %.

12.7. Andra skadliga effekter**Andra skadliga effekter**

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshantering**

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 8

Emballage

Förpackning lämnas till närmaste återvinningscentral

Avfallskod	Beskrivning
15 01 02	Plastförpackningar
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**

1805

14.2 Officiell transportbenämning**ADR/RID/ADN officiell transportbenämning**

FOSFORSYRALÖSNING PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3 Faroklass för transport**ADR / RID Klass Kod**

C1

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror**Miljöfaror**

No

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt**Övrig information ADR-RID**

Begränsad mängd/ Reducerad mängd 5L/E1

Transport: 3 (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

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter, med ändringar.

Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd

AVSNITT 16: Annan information**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
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Övrigt**Övrig information**

Versionshistorik:

Version 7: 2023-02-22

Version 6: 2022-11-08