

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Activa Tyfon

Artikkelnr.

30165

UFI-kode

592Y-K6KX-C00D-8MH4

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 1

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Faresetninger

H314, H318

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

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.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

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.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/.

Tilleggsinformasjon

Produktet inneholder:

Alkoholer, etoksylerte, sulfonerte, natriumsalter

Sitronsyre monohydrat

Fosforsyre

Melkesyre

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 $\geq 0,1$ %.

Activa Tyfon

Annet

Merking i samsvar med (EF) nr. 648/2004:

5-15%: anioniske overflateaktive stoffer

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
fosforsyre ... %	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, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16 -	5 - 10%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318 - -	Eye Irrit. 2; : 5 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; : C ≥ 10 %
Sitronsyre monohydrat	5949-29-1 611-842-9 02-2119773813-30 -	1 - 3%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

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.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Skyll med rikelige mengder varmt vann.

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Bruk IKKE organiske løsemidler

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege øyeblikkelig. Fortsett å skylle.

Svelging

VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding

Korrosive produkt, hvis partikler eller damp kommer ned i luftveiene, kan dette forårsake skade på lungene, forårsake svie og irritasjon samt hoste.

Hudkontakt

Svie og alvorlig etseskade på huden.

Øyekontakt

Gir alvorlig øyeskade. Meget etsende. Svie og alvorlig etseskade på huden.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

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

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røyk fra brannen. Ved brann kan helseskadelige gasser dannes.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk verneklær og selvforsterkende pustemaske.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ventiler godt.

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

Unngå direkte kontakt med søl

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/KLIF) ved større spill/løkkasjer.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Unngå direkte kontakt med søl

Samle opp spill. Samles opp for gjenvinning eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller lignende materiale.

Innhold/holder leveres som farlig avfall i samsvar med lokale forskrifter.

Vask det tilsølte området med rikelige mengder varmt vann og rengjøringsmidler.

Bruk IKKE organiske løsemidler

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.

Unngå direkte kontakt med produktet

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokalene.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

Oppbevares bare i originalemballasjen.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

Activa Tyfon

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Eksponerings- grense kort tid ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
fosforsyre ... %	7664-38-2 231-633-2	- -	- 1	Forskrift om tiltaks- og gren- severdier	E	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
fosforsyre ... % (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	10,7 mg/m ³	Medarbeidere	Systemat- isk
fosforsyre ... % (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
fosforsyre ... % (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	2 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	7,9 mg/m ³	Medarbeidere	Systemat- isk
C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	80,357 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat- isk
C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	132 µg/m ³	Medarbeidere	Lokal

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Saltvann	24 µg/l
C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Ferskvann	240 µg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Ventiler godt.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Tettsluttende vernebriller.
EN166

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker.
0,068-0,084mm
Gjennomtrengningstid: >480min
EN374-2, EN374-3, EN388

Annet hudvern

Normalt ikke nødvendig Unngå direkte kontakt med produktet
Ved gjentatt eksponering Bruk: Hudvern
Langvarig eller gjentatt eksponering kan gi: Hudirritasjon. Etseskader.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

Miljøeksponeringskontroll

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Grønn.

Lukt

Parfymeduft.

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

1,4, pH i løsning: 2,0 (1%)

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Løselig i vann

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

1,2 g/cm³

Relativ tetthet

~ 1

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).

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Produktet er stabilt under de forhold som er angitt i avsnitt 7 (Håndtering og lagring).

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke alkalier.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

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/>

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr
C12-14, etoksylerete, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	No adverse effect observed LD50	2 000 mg/kg bw	oral	Rotte
C12-14, etoksylerete, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	No adverse effect observed LD50	2 000 mg/kg bw	dermal	Rotte

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 kjønnsceller

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**

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**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**

Innholdet/holderen leveres til et godkjent avfallssenter.

Dette produktet omfattes av bestemmelsene om farlig avfall

HP 8

Emballasje

Emballasjen leveres til nærmeste gjenvinningsstasjon.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
15 01 02	Plastemballasje
06 01 04*	Fosfor- og fosforsyre

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

1805

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION (FOSFORSYRALÖSNING)

IMDG-forsendelsesnavn

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION (FOSFORSYRALÖSNING)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR- / RID-klasse

8

ADR- / RID-klassifiseringskode

C1

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

80

IMDG-klasse

8

14.4 Emballasjegruppe

III

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer

No

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Annen informasjon ADR-RID

Begrensede mengder/ Unntatte mengder 5L/E1

Transport: 3 (E)

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

FOR 2017-04-18 nr. 480: Forskrift om biocider (Biocidforskriften), med endringer.

FOR 2017-04-18 nr. 480: Forskrift om biocider (Biocidforskriften), med endringer.

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smit-terisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke utført

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

3.2

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. 1 - Etsende for huden, farekategori 1
Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B
Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Annet

Annen informasjon

Versjonshistorikk:

Version 7: 2023-02-22

Version 6: 2022-11-08

Version 7.1: 2024-02-20

Version 7.2: 2024-07-09 (14)

Version 7.3: 2024-10-31 (3.2)