

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tagrens

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Tagrens

Artikel nr.

36-72090

UFI kode

EQ0R-U0HK-1005-03JV

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produkt type

Rensemiddel

Brug

Produkttype 2: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PC-CLN-OTH Andre rengørings-, pleje- og vedligeholdelsesprodukter (gælder ikke biocidholdige produkter) SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne PC8 - Biocidholdige produkter (fx desinfektionsmidler, skadedyrsbekæmpelse) PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter) PROC10 - Påføring med ruller eller strygning PROC11 Ikke-industriel sprøjtning ERC8d - Omfattende udendørs brug af proceshjælpemidler i åbne systemer

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Biltema Danmark A/S

Adresse

Japanvej 18
4200 Slagelse
Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tagrens

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

*Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer***Klassifikation**

Alvorlig øjenskade, kategori 1

Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1

Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2

Hudirritation, kategori 2

Faresætninger

H315, H318, H400, H411

2.2. Mærkningselementer

*Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer***Farepiktogrammer****Signalord**

Fare

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætning(er)

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i en godkendt affaldsmottager..

Mere information

Indeholder Alkylbenzyltrimethylammoniumchlorid, C12-C16

Mærkning af indholdet i henhold til regulativ EF nr. 648/2004 : Kationiske overfladeaktive stoffer Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid 49g/L), ikke-ioniske overfladeaktive stoffer < 5 %.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tagrens

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
Alkylbenzyltrimethylammoniumchlorid, C12-C16	68424-85-1 270-325-2 - -	>1 - <5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1	-
Citronsyre	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42 607-750-00-3	<1%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

Produktet er en vandig opløsning. Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ring til læge i tilfælde af ubehag.

Hudkontakt

Skyl huden med vand. Vask med rigeligt vand/sæbe. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Ring til læge i tilfælde af ubehag.

Øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyld straks nogle minutter med vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skaf omgående lægehjælp (Giftkontrolcentre).

Indtagelse

Drik et par glas vand eller mælk. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Behandle symptomatisk.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Vis dette sikkerhedsdatablad til den fremmødte læge.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tagrens

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

skum, kuldioxid, tørpulver eller vandtåge. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke en stærk vandstråle, da den kan sprede sig og udvide ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke specificeret

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Brug friskluftmaske i tilfælde af brand. Personlige værnemidler: se punkt 8 Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Andre

Foranstaltninger ved brand

Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr. Bær beskyttelsesbriller. Bær beskyttelseshandsker.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning af store mængder til afløb. Undgå lækager og jord-/vandforurening som følge af lækager. Ved udledning til beskyttet vand kontaktes straks redningsberedskabet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tæt lækager, hvis det er muligt uden risiko. Rens grundigt beskidte flader. Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

6.4. Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler: se punkt 8 Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Der skal være nødbruser og mulighed for øjensskyl på arbejdspladsen.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tagrens

Generel hygiejne

Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares i tæt lukket originalemballage.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen data tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Der skal være nødbruser og mulighed for øjensskyl på arbejdspladsen.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Brug sikkerhedsbriller, hvis der er risiko for direkte kontakt med øjnene.

Beskyttelse af hænder

Bær egnede beskyttelseshandsker.

Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) , Neopren , Polyethan , PVC (Polyvinylchlorid)

Hudbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj, hvis der er risiko for hudkontakt.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**Fysisk form**

Væske

Farve

farveløs

Lugt

lugtfri

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tagrens

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

100 °C

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningsstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

11

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

vannløselig

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde1,035 kg/dm³**Relativ dampmassefylde**

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tagrens

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data tilgængelige

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå: Reduktionsmiddel , Oxidationsmiddel

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af brand kan der dannes skadelige gasser (kulilte og kuldioxid). Kvælstofoxid (NOx)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske undersøgelsesdata er kun tilgængelige for indgående stoffer, ikke for præparatet.

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix: beregnet.

Eksponeringsvej : Indtagelse

Værdi : > 2000 mg/kg

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Art	Metode/vejledning
Citronsyre 77-92-9 / 201-069-1	LD50	5400 mg/kg	indtagelse	Mus	OECD 401
Citronsyre 77-92-9 / 201-069-1	LD50	11700 mg/kg	indtagelse	Rotte	OECD 401
Citronsyre 77-92-9 / 201-069-1	LD50	> 2000 mg/kg	Hudkontakt	Rotte	-
Alkylbenzyltrimethyl ammoniumchlorid, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2	-	795 mg/kg	Indtagelse	Rotte	-

Hudætsning/-irritation

Irriterende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Tagrens

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Genotoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet ved gentagen dosering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet ved indånding

Dampe kan give hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

Toksicitet ved indtagelse

Indtagelse kan forårsage kvalme, opkastning og diarré.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet****Toksicitet**

Denne blandings økotoksikologiske egenskaber er bestemt af enkeltkomponenternes økotoksikologiske egenskaber (se punkt 3). Meget giftig for vandlevende organismer. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut toksicitet for fisk

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tagrens

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
Citronsyre 77-92-9 / 201-069-1	LC50	440 mg/l	48h	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)	-
Alkylbenzyltrimethyl ammoniumchlorid, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2	LC50	0,85 mg/L	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	OECD 203

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
Citronsyre 77-92-9 / 201-069-1	EC50	425 mg/l	8d	-	-
Alkylbenzyltrimethyl ammoniumchlorid, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2	EC10	0,0025 mg/l	72h	Selenastrum capricornutum	OECD 201
Alkylbenzyltrimethyl ammoniumchlorid, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2	EC50	0,02 mg/l	72h	Selenastrum capricornutum	OECD 201

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
Citronsyre 77-92-9 / 201-069-1	EC50	1535 mg/l	24h	Daphnia magna (stor vandloppe)
Alkylbenzyltrimethyl ammoniumchlorid, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2	EC50	0,016 mg/l	48h	Daphnia

Kronisk toksicitet

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
Alkylbenzyltrimethyl	NOEC	0,0322	28d	Pimephales	(U.S. EPA FIFRA

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tagrens

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
ammoniumchlorid, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2				promelas	72-4) Dossier (REACH)
Alkylbenzyltrimethyl ammoniumchlorid, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2	NOEC	0,025 mg/l	21d	Daphnia	OECD 211

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Forventes at være biologisk nedbrydeligt. De i denne blanding indeholdte tensider opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Nedbrydelighed	Metode/vejledning
Alkylbenzyltrimethylammoniumchlorid, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2	60%	OECD 301D

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Forventes ikke at bioakkumulere på grund af den lave log Kow (log kow <4)

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Metode/vejledning
Alkylbenzyltrimethylammonium chlorid, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2	2,88	79	OECD 305 OECD 107

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er vandopløseligt og kan synke ned i grundvandssystemer.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT og vPvB vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tagrens

12.7. Andre negative virkninger
Ingen data tilgængelige

Andre
Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser om bortskaffelse
Indhold/beholder tilføres et indsamlingssted for problemaffald. Genbrug eller genbrug hvis muligt.
Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale anvisninger.

Emballage
Tom og rengjort emballage kan efterlades til genbrug eller forbrænding og sorteres som plast.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer
15 01 02	Plastemballage

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

Andre
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter. Affaldskategorien er vejledende og afhænger af, hvordan affaldet er opstået. Emballage med restindhold af produktet skal bortskaffes på samme måde som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1. UN-nummer eller ID-nummer
Ikke relevant
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
Ikke relevant
- 14.3. Transportfareklasse(r)
Ikke relevant
- 14.4. Emballage gruppe
Ikke relevant
- 14.5. Miljøfarer
Ikke relevant
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Ikke relevant

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tagrens

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Andre

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]. Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om produktregistret.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tagrens

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sætningsbetydning

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

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

Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1

Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 1

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.