

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Takvask

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Takvask

Artikkelnr.

36-72090

UFI-kode

EQ0R-U0HK-1005-03JV

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produkttype

Rensemidler

Bruk

Produkttype 2: Desinfeksjonsmiddel og algebekjempningsmiddel som ikke er bestemte for en direkte anvendelse på mennesker og dyr PC-CLN-OTH Andre rengjørings-, pleie- og vedlikeholdsprodukter (ekskluderer biocidprodukter) SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere PC8 - Biocidprodukter (f.eks. desinfeksjonsmidler, skadedyrbekjempelse) PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter) PROC10 - Påføring med ruller eller stryking PROC11 Ikke-industriell sprøyting ERC8d - Utstrakt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Takvask

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Klassifisering

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

Hudirritasjon, farekategori 2

Faresetninger

H315, H318, H400, H411

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H315 Irriterer huden.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

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/.

P501 Innhold/beholder leveres til en godkjent avfallsmottaker.

Tilleggsinformasjon

Inneholder Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid, C12-C16

Merking av innholdige stoffer i henhold til Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 : Kationiske overflateaktive stoffer Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid 49g/L), ikke-ioniske overflateaktive stoffer < 5 %.

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Takvask

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
Alkylbenzyltrimetylammonium klorid, 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	-
Sitronsyre	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42 607-750-00-3	<1%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Øvrig informasjon stoff

Produktet er en vandig løsning. 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: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege ved ubehag.

Hudkontakt

Skyll huden med vann. Vask med mye vann/såpe. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Kontakt lege ved ubehag.

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll umiddelbart med vann i noen minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart (Giftinformasjon).

Svelging

Drikk et par glass vann eller melk. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Behandle symptomatisk.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen som er til stede.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Takvask

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke. Tilpass slokkingstiltak til omgivelsene.

Uegnedede slokkingsmidler

Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke spesifisert

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

I tilfelle brann, bruk friskluftmaske. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

Annet

Tiltak ved brann

Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr. Bruk vernebriller. Benytt vernehansker.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp av store mengder til avløp. Unngå lekkasjer som forurenses grunnen / vannveiene. Ved utslipp til beskyttet vann kontaktes umiddelbart redningstjenesten.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tett lekkasjer hvis mulig uten risiko. Rengjør grundig skitne flasker. Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Nøddusjer og mulighet for øyeskylling skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Takvask

Generell hygiene

Før transformasjonen antas det en grunnleggende standard for arbeidshygiene. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i tett lukket originalemballasje.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Ingen data tilgjengelig

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Nøddusjer og mulighet for øyeskylling skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk vernebriller hvis det er fare for direkte kontakt med øynene.

Håndbeskyttelse

Bruk egnede vernehansker.

Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi) , Neopren , Polyetylen , PVC (Polyvinylklorid)

Annet hudvern

Bruk egnede verneklær hvis det er fare for hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

farveløs

Lukt

uten lukt

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Takvask

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

100 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

11

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

vannløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet1,035 kg/dm³**Relativ damptetthet**

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Takvask

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå: Reduksjonsmidler , Oksidasjonsmiddel

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

I tilfelle brann kan det dannes skadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid). Nitrogenoksider (NOx)

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske undersøkelsesdata er kun tilgjengelige for inngående stoffer, ikke for preparatet.

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

ATEmix: beregnet.

Eksponeringsvei : Svelging

Verdi : > 2000 mg/kg

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr	Metode/retningslinjer
Sitronsyre 77-92-9 / 201-069-1	LD50	5400 mg/kg	svelging	Mus	OECD 401
Sitronsyre 77-92-9 / 201-069-1	LD50	11700 mg/kg	svelging	Rotte	OECD 401
Sitronsyre 77-92-9 / 201-069-1	LD50	> 2000 mg/kg	Hudkontakt	Rotte	-
Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2	-	795 mg/kg	Svelging	Rotte	-

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterende

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir øyeirritasjon.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Takvask

Skader på arvestoffet i kjønnceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Genotoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved innånding

Damper kan gi hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

Toksisitet ved svelging

Svelging kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Denne blandingens økotoksikologiske egenskaper er bestemt av de økotoksikologiske egenskapene til enkeltkomponentene (se avsnitt 3). Meget giftig for liv i vann. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
Sitronsyre 77-92-9 / 201-069-1	LC50	440 mg/l	48h	Leuciscus idus (gullvederbuk)	-

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Takvask

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeeringsvarighet	Art	Metode/retningslinjer
Alkylbenzoldimetylammoniumklorid, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2	LC50	0,85 mg/L	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	OECD 203

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeeringsvarighet	Art	Metode/retningslinjer
Sitronsyre 77-92-9 / 201-069-1	EC50	425 mg/l	8d	-	-
Alkylbenzoldimetylammoniumklorid, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2	EC10	0,0025 mg/l	72h	Selenastrum capricornutum	OECD 201
Alkylbenzoldimetylammoniumklorid, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2	EC50	0,02 mg/l	72h	Selenastrum capricornutum	OECD 201

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeeringsvarighet	Art
Sitronsyre 77-92-9 / 201-069-1	EC50	1535 mg/l	24h	Daphnia magna (stor vannloppe)
Alkylbenzoldimetylammoniumklorid, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2	EC50	0,016 mg/l	48h	Daphnia

Kronisk toksisitet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeeringsvarighet	Art	Metode/retningslinjer
Alkylbenzoldimetylammoniumklorid, C12-C16	NOEC	0,0322	28d	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	(U.S. EPA FIFRA 72-4) Dossier (REACH)

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Takvask

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
68424-85-1 / 270-325-2					
Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2	NOEC	0,025 mg/l	21d	Daphnia	OECD 211

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Vedholdenhet og nedbrytbarhet**

Forventes å være biologisk nedbrytbar. De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Degradering	Metode/retningslinjer
Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2	60%	OECD 301D

12.3 Bioakkumuleringsevne**Bioakkumulasjonspotensiale**

Forventes ikke å bioakkumulere på grunn av lav log Kow (log kow <4)

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Metode/retningslinjer
Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2	2,88	79	OECD 305 OECD 107

12.4 Mobilitet i jord**Bevegelighet**

Produktet er vannløselig og kan synke ned i grunnvannssystemer.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Takvask

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Hensyn ved avhending**

Innhold/holder kastes i godkjent problem-avfallsbehandlingsanlegg. Gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Innhold/holder leveres til destruksjon i samsvar med lokale forskrifter.

Emballasje

Tom og rengjort emballasje kan overlates til gjenvinning eller forbrenning og sorteres som plast.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
20 01 29*	Vaskemidler som inneholder farlige stoffer
15 01 02	Plastemballasje

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter. Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet ble til. Emballasje med restinnhold av produktet skal deponeres på samme måte som produktet.

AVSNITT 14. Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Takvask

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
EU-forskrifter

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]. Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

Nasjonale forskrifter

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16. Andre opplysninger**Setningsbetydning**

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

Aquatic Chronic 1 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.