

TAKVASK

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Version	2
Utgitt dato	1/3/2018 2:22:08 PM

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	TAKVASK
Artikkelnr.	367209
Inneholder:	Alkoholetoksylder C10 Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Bruksområde	Øvrige rengjøringsmidler
Bruk som frarådes	Ingen kjente

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	BILTEMA NORGE AS
Postadresse	Industrivegen 17
Postnr.	NO-2069
Poststed	Jessheim
Land	Norge
Telefon	+47 32 84 91 10
E-post	kundservice@biltema.com
Hjemmeside	www.biltema.no

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00
------------	--------------------------------

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2, Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B; H290, H314, H400, H411
--	--

2.2 Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)

**Signalord****Fare****Faresetninger****H290**

Kan være etsende for metaller.

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H400

Meget giftig for liv i vann.

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

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/vernebriller/ansiktsskjerm.

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.

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 eller lege.

P501A

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

Bruk biocid sikkert. Les først etikett og produktinformasjon.

SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
N,Nbis(carboxylatomethyl)alanine trisodium salt	CAS-nr. 164462-16-2 EC-nr. 432-270-5 Reach-nr: 01-0000016977-53	H290, Met. Corr. 1,	1-5%
Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid	CAS-nr. 68424-85-1 EC-nr. 270-325-2	H290, H302, H314, H318, H400, H410, Acute tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Dam. 1, Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B,	5-10%
Alkoholetoxylat, C10	CAS-nr. 160875-66-1 EC-nr. polymer	H302, H318, Acute tox. 4, Eye Dam. 1,	1-5%

Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%
Komponentkommentarer	H-setninger omtalt i 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	<p>Gi aldri væske og fremkall aldri brekning hvis pasienten er bevisstløs eller har krampe.</p> <p>Vanlig førstehjelp hvis nødvendig.</p> <p>Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.</p> <p>Ta med HMS-datablad.</p>
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	<p>Ta av gjennomfuktete klær. Vask grundig med såpe og vann eller bruk egnet hudrengjøringsmiddel. Bruk ikke løsningsmiddel eller tynner. Alle kroppsdeler skal rengjøres etter kontakt.</p> <p>Skyll huden med mye vann.</p>
Øyekontakt	<p>Kontakt lege umiddelbart.</p> <p>Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.</p>
Svelging	<p>FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.</p> <p>Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet.</p>
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant. Ingen anbefalinger er angitt.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	<p>Vanlig førstehjelp hvis nødvendig.</p> <p>Behandle symptomatisk</p>
Generelt	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Innånding	Irriterer huden.
Hudkontakt	Dette kjemikaliet kan forårsake hud-og øyeirritasjon og sår (Etsende).

Øyekontakt	Kan gi etseskade på øynene. Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Kan gi etseskade i munnen, halsen og magen.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ingen kjente spesifikke symptomer.
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig

4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

SEKSJON 5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Vann i tåkestråle, CO2, skum, pulver. Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Uegnet brannslukningsmidler	Ikke bruk direkte vannstråle / høytrykk.

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig. Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen kjente

5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Ingen kjente
Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse.
Annen informasjon	Forlat faresonen umiddelbart.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	OBS! Sklirisiko ved søl. Etter rengjøring kan mindre rester skylles bort med vann. Unngå kontakt med huden og øynene.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen kjente

6.1.1 For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Nødprosedyrer	Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko.

6.1.2 For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
----------------------	--

6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag. Ved spill som medfører fare for miljøskade skal ansvarlig myndighet kontaktes.
--	---

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	OBS! Sklirisiko ved søl. Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere. Etter rengjøring kan mindre rester skylles bort med vann.
Forvaring	Dem opp og samle opp.
Opprydding	Spyl rent med store mengder vann.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se punkt 8
-------------------	------------

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Utvis forsiktighet ved all håndtering av kjemikalier. Unngå kontakt med huden og øynene. Iakttatt god arbeidshygiene ved håndtering av produktet.
------------	---

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Ikke brannfarlig
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Tiltak for å beskytte miljøet	Håndteres slik at faren for spill minimeres.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres i kjølig, tørt og godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere.
Spesielle egenskaper og farer	Ingen informasjon tilgjengelig
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
Forhold som skal unngås	Lagres frostfritt.
Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Ingen informasjon tilgjengelig
Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasjen.
Krav til lagerrom og beholdere	Ingen informasjon tilgjengelig
Råd angående samlagring	Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og dyrefor.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.
------------------------	--

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.
Anbefalte overvåkningsordninger	Ingen spesielle anbefalinger.

Eksponeringskontroll

Grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år

Eksponeringsgrenser

Biologiske grenser

DNEL / DNEC



Øye- / ansiktsvern

Øyevern	<p>Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm ved fare for øyekontakt.</p> <p>Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen.</p>
---------	---

Hudvern

Håndvern	<p>Bruk egnede vernehansker.</p> <p>Glove: Neoprengummi, nitrilgummi, PVC</p>
Annet hudvern enn håndvern	<p>Bruk egnede verneklær etter behov.</p>

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	<p>Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.</p>
----------------	--

Termisk fare

Annen informasjon	<p>Ingen informasjon tilgjengelig</p>
-------------------	---------------------------------------

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Klar væske
Lukt	Uten lukt.
Farge	Fargeløs
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i vann.
Relativ tetthet	~1,13 kg/dm ³ @ 20°C
Bulktetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	~100°C
pH (handelsvare)	~11,0
pH (bruksløsning)	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig

Ekspløsjongrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow:
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC	Ingen informasjon tilgjengelig
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2 Annen informasjon

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen spesielle reaktivetsrisikoer forbundet med dette produktet.
-------------	---

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Det er ingen kjente betingelser som lett kan resultere i en farlig situasjon.
-------------------------------	---

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Lagres frostfritt.
-------------------------	--------------------

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med oksyderende midler.
----------------------------	---------------------------------------

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Karbonmonoksid Nitrøse gasser NOx
-----------------------------	--------------------------------------

Annen informasjon

Ingen informasjon tilgjengelig

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Emne	N,Nbis(carboxylatomethyl)alanine trisodium salt
LD50 Oralt	Verdi > 4000 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi > 4000 mg/kg Art Rotte
Emne	Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid
LD50 Oralt	Verdi 426 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi 1420 mg/kg Art Rotte
Emne	Alkoholetoxylat, C10

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Innånding	Irriterer huden.
Hudkontakt	Dette kjemikaliet kan forårsake hud-og øyeirritasjon og sår (Etsende).
Øyekontakt	Kan gi etseskade på øynene. Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Kan gi etseskade i munnen, halsen og magen.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ingen kjente spesifikke symptomer.
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig
Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	Produktet er ikke klassifisert som mutagen.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sannsynlige eksponeringsveier	Øyne, hud og innånding
Virkninger som gjensidig påvirker hverandre	Ingen kjente

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Emne	N,Nbis(carboxylatomethyl)alanine trisodium salt
Akutt akvatisk, fisk	Verdi > 200 mg/L Testmetoden LC50 Art Brachydanio rerio Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi > 200 mg/L Testmetoden IC50 Art Scenedesmus subspicatus Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi > 200 mg/L Testmetoden EC50 Art Daphnia magna Varighet 48h
Emne	Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid
Emne	Alkoholetoxylat, C10

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Miljøtoksikologiske data finnes kun for inngående stoffer, ikke for bearbeidingen.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi

Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	-----------------------

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke.
---------------------------	----------------------

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi
-------------------------------	-------

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Komponentnavn Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid Verdi 80,4
-------------------------------	--

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Vannløselige
-----------	--------------

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.
------------------------	---

12.6 Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
---	--------------------------------

SEKSJON 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL	EWC: 20 01 29* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer.
-----------------	---

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
---	----

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
---	-----

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet. Behandles som farlig avfall.
--	--

Annen informasjon	Må ikke deponeres i naturen. Rent emballasjemateriale kan betraktes som husholdningsavfall eller inngå i retursystem. Må ikke blandes med husholdningsavfall.
-------------------	---

SEKSJON 14: Transportinformasjon

14.1 UN-nummer

ADR	1760
RID	1760
IMDG	1760

ICAO/IATA	1760
-----------	------

14.2 UN varenavn

ADR	
-----	--

RID	
-----	--

IMDG	
------	--

ICAO/IATA	
-----------	--

14.3 Transport fareklasse

ADR	8
-----	---

RID	8
-----	---

IMDG	8
------	---

ICAO/IATA	8
-----------	---

14.4 Emballasjegruppe

ADR	III
-----	-----

RID	III
-----	-----

IMDG	III
------	-----

ICAO/IATA	III
-----------	-----

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Ja
-----------------------	----

Miljøskadelig	Ja
---------------	----

SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter

EC-nr.	
--------	--

15.1 Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

EU-direktiv	
-------------	--

Nr.1272/2008 av 16. desember 2008, CLP

Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

Referanser (Lover/Forskrifter)

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier

Forskrift 2003-12-18 nr 1848: Forskrift om godkjenning av biocider og biocidprodukter (biocidforskriften)

LOV 2003-05-09 nr 31: Lov om rett til miljøinformasjon og deltakelse i offentlige beslutningsprosesser av betydning for miljøet (miljøinformasjonsloven).

IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-code).

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009

ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning

ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning

P-nr:

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**SEKSJON 16: Andre opplysninger****Forkortelser og akronymer**

A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.
H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.
M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.
R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.
S: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.
T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2, Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B;
H290, H314, H400, H411

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	<p>H290 Kan være etsende for metaller.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Utfyllende opplysninger	Ingen informasjon tilgjengelig
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	BILTEMA NORGE AS
Endringer i forhold til den forrige versjonen	<p>Seksjon 1</p> <p>Seksjon 4</p> <p>Seksjon 11</p>
Informasjonskilder	<p>leverandørens sikkerhetsdatablad</p> <p>http://www.prevent.se/</p>
Råd om hensiktsmessig opplæring	Ingen informasjon tilgjengelig
Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 (CLP)	Kalkuleringsmetode