

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

Rusteter

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Rusteter

Artikkelnr.

36-189

UFI-kode

8Y67-W37Q-2005-NPJQ

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

Bruk

Bruksområder for forbrukere

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Adresse

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

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008.

2.2 Merkingselementer

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

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

Rusteter

Signalord
Advarsel

2.3 Andre farer
Ingen data tilgjengelig

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
TALK	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58 -	≥5 - <10%	Acute Tox. 4 - inhalation, STOT RE 2	H332, H373 - -	-
GARVESYRE	1401-55-4 215-753-2 - -	≥1 - <2,5%	Aquatic Chronic 3	H412 - -	-
MELKESYRE	79-33-4 201-196-2 - 607-743-00-5	≥1 - <2,5%	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1	H314, H318 - -	-
2-BUTOKSYETANOL	111-76-2 203-905-0 01-2119475108- 36-XXXX 603-014-00-0	0 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 3 - inhalation	H302, H315, H319, H331 - -	-

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: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme. Kontakt et GIFT-INFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

Hudkontakt
Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

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

Rusteter

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

Svelging

Få medisinsk hjelp ved ubehag. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER ved ubehag.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**Øyekontakt**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler**Egnede brannslukningsmidler**

Egnet slukkemiddel skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler

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

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Giftige røyk kan frigjøres.

5.3 Råd til brannmannskaper**Spesielt verneutstyr for brannpersonell**

Bruk åndedrettsvern og verneklær.

Brannmenn må bruke standard verneutstyr, inkludert flammehemmende frakk, hjelm med ansiktsskjerm, hansker, gummistøvler og i lukkede rom, SCBA.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Luft det impliserte området. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Ikke prøv å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag. Unngå utslipp til miljøet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnede beholdere.

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

Rusteter

6.4 Henvisning til andre avsnitt
Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr Avsnitt 13: Sluttbehandling

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering
Forebyggende tiltak for håndtering
Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis. Sørg for god ventilasjon. Unngå å overskride gitte hygieniske grenseverdier. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Generell hygiene
Vask hender grundig etter bruk. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)
Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer
Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
TALK	14807-96-6 238-877-9	- 6	-	-	-
2-BUTOKSYETANOL	111-76-2 203-905-0	10 50	-	-	-

8.2 Eksponeringskontroll
Vernebriller / ansiktsskjerm
Vernebriller med sidebeskyttelse

Håndbeskyttelse
Benytt vernehansker.
Anbefalte hanskefabrikat : Butylkautsjuk (butylgummi) , CR (polyklorprener, kloroprengummi) , PVC (Polyvinylklorid) . Tykkelse på hanskematerialet : 0.5 mm

Annet hudvern
Bruk egnede verneklær hvis det er fare for hudkontakt.

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

Rusteter

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

Miljøeksponeringskontroll

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Gråhvit

Lukt

Knapt merkbar lukt.

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

98 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

> 93 °C

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

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

Rusteter

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

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

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig reaksjon kjent under normal bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen under anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7)

10.5 Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjoner.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Produktets/stof- fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv- else	Verdi / Dose	Eksponerings- vei	Testdyr	Metode/ret- ningslinjer	Merknader
TALK 14807-96-6 / 238-877-9	LD50	> 5000 mg/kg	svelging	Rotte	-	Kilde : ECHA

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

Rusteter

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv-else	Verdi / Dose	Eksponerings-vei	Testdyr	Metode/ret-ningslinjer	Merknader
TALK 14807-96-6 / 238-877-9	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Rotte	-	Kilde : ECHA
TALK 14807-96-6 / 238-877-9	LC50	> 2.1 mg/l	Innånding	Rotte	OECD 403 EU Method B.2 EPA OPPTS 870.1300	-
GARVESYRE 1401-55-4 / 215- 753-2	LD50	2260 mg/kg bw	svelging	Rotte	-	-
MELKESYRE 79-33-4 / 201- 196-2	LD50	> 2000 mg/kg bw	dermal	Kanin	EPA OPP 81-2	-
MELKESYRE 79-33-4 / 201- 196-2	LC50	> 7.94 mg/l	Innånding	Rotte	OECD 403	-
2-BUTOK- SYETANOL 111-76-2 / 203- 905-0	LD50	1414 mg/kg bw	svelging	Marsvin	OECD 401	-

Hudetsing/hudirritasjon
Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT – gjentatt eksponering

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Eksponerings-vei	Verdi / Dose	Art	Resultat	Eksponer-ingstid / Ekspo-neringsfrek-vens	Metode/ret-ningslinjer
TALK 14807-96-6 / 238-877-9	svelging	100 mg/kg bw	Rotte	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt ekspon-ering.	90 d	OECD 452
2-BUTOK- SYETANOL 111-76-2 / 203- 905-0	Hudkontakt	> 150 mg/kg bw	Kanin	-	90 d	OECD 411

Aspirasjonsfare
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Rusteter

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Produktet anses ikke som skadelig for vannlevende organismer og forårsaker heller ikke langsiktige skadevirkninger i miljøet.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Art	Merknad
TALK 14807-96-6 / 238-877-9	LC50	89581.016 mg/l	-	Kilde : ECHA
TALK 14807-96-6 / 238-877-9	LC50	110000 mg/l	-	-
GARVESYRE 1401-55-4 / 215-753-2	LC50	37 mg/l	Gambusia affinis	-
MELKESYRE 79-33-4 / 201-196-2	LC50	195 mg/l	Danio rerio (zebrafisk)	-
2-BUTOKSYETANOL 111-76-2 / 203-905-0	LC50	1474 mg/l	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	-

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Merknad
TALK 14807-96-6 / 238-877-9	EC50	7202.7 mg/l	96 h	Kilde : ECHA

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Art
MELKESYRE 79-33-4 / 201-196-2	EC50	130 mg/l	Daphnia magna (stor vannloppe)
2-BUTOKSYETANOL	EC50	≈ 1800 mg/l	Daphnia magna (stor

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

Rusteter

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Art
111-76-2 / 203-905-0			vannloppe)

Akutt giftighet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Art
GARVESYRE 1401-55-4 / 215-753-2	EC50	29 mg/l	Toksisitet for andre akvatiske vannplanter/organismer

Kronisk toksisitet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
TALK 14807-96-6 / 238-877-9	NOEC	1459798 mg/l	30 d	-
2-BUTOKSYETANOL 111-76-2 / 203-905-0	NOEC	100 mg/l	21 d	Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr Daphnia magna (stor vannloppe)
2-BUTOKSYETANOL 111-76-2 / 203-905-0	NOEC	≥ 100 mg/l	14 d	Kronisk (langsiktig) fisketoksitet Oryzias latipes

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Merknad
TALK 14807-96-6 / 238-877-9	-9.4	Kilde : ECHA

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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.

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

Rusteter

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

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Innhold/holder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

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

Annet

Ikke relevant

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

Rusteter

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)

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Nasjonale forskrifter

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Setningsbetydning

Acute Tox. 4 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4

STOT RE 2 - Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

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

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

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

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

Acute Tox. 3 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, farekategori 3

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331 Giftig ved innånding.

H332 Farlig ved innånding.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.