

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn

Bio Jur & Klutvask

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

NA

Kosmetikk og preparater til personlig pleie (PC39)

Påføring med rull eller pensel (PROC 10)

Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk) (SU 22)

Framstilling av matvarer (SU 4)

Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk (ERC8a)

Ikke tilrådde anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

ALLTECH NORWAY AS

Hornnes

6815 FØRDE

Tel:57827100

Kontaktperson**E-mail**

norge@alltech.com

Utgitt (dato)

13-01-2017

SDS Versjon

10.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merking

Farer piktogram

-

Signalord

-

Risikobeskrivelse

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

Sikkerhet

Generelt

-

Forebyggelse

Unngå utslipp til miljøet. (P273).

Reaksjon

-

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Oppbevaring -
Disponering -

Inneholder

-

2.3 Andre faremomenter

-

Annen merkning

-

Annet

VOC

-

AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt
IDENTIFIKASJONS NR.: 2119488639-16 CAS-nr: 68891-38-3 EF-nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16
INNHold: 5-10%
CLP KLASSIFISERING: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3
H315, H318, H412

NAVN: Amides,coco,N,N-bis,hydroxyethyl
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 68603-42-9 EF-nr: 271-657-0
INNHold: 1-3%
CLP KLASSIFISERING: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1
H315, H318

NAVN: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 2372-82-9 EF-nr: 219-145-8
INNHold: <1%
CLP KLASSIFISERING: Acute Tox. 3, STOT RE 2, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
H301, H314, H373, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 10)

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

Annen informasjon

ATEmix(oral) > 2000
N chronic (CAT 3) Sum = $\sum(Ci/M(\text{chronic})^i * 25 * 0.1 * 10^{\wedge}CATi) = 7,91296 - 11,86944$
N acute (CAT 1) Sum = $\sum(Ci/M(\text{acute})^i * 25) = 0,0768 - 0,1152$
Ingredients:

Detergent:
5 - 15%: ANIONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER
< 5%: IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER, SODIUM BENZOATE, KATIONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved ubehag: Bring personen ut i frisk luft.

Hudkontakt

Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: oppsøk lege.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

Svelging

Skyll munnen grundig og drikk rikelig med vann. Ved vedvarende ubehag: oppsøk lege og vis dette sikkerhetsdatabladet.

Forbrenning

Ikke relevant

4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen spesielle

4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slökkemidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

Ingen spesielle

5.3 Råd til slökkemannskap

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ingen spesielle

6.2 Preventive miljøtiltak

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

6.3 Metoder og materiell for avgrensing og fjerning av spill

Mindre søl tørkes opp med klut. Oppsamling og kasting av stoffet må gjøres med danning av minst mulig støv. Fei og samle opp. Må oppbevares i egnet og tett lukket avfallsbeholder. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4 Henvising til andre avsnitt

Se avsnittet om 'instruksjoner om disponering' om håndtering av avfall. Se avsnitt 8 om 'Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene. Se avsnitt 8 om 'Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Ingen spesielle betingelser kreves.

Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrense

Ingen data

DNEL / PNEC

DNEL (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin): 2,35 mg/l

Exposure: Inhalering

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter

PNEC (Alkyl ether sulfat C12-14, sodium salt): >100 mg/l

Exposure: Aktivert slamanlegg

Remarks: EC0, OECD 209

PNEC (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin): 0,001 mg/l

Exposure: Ferskvann

PNEC (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin): 8,5 mg/l

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Exposure: Ferskvannssediment
PNEC (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin): 0,0001 mg/l
Exposure: Havvann
PNEC (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin): 0,85 mg/l
Exposure: Havvannssediment
PNEC (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin): 45,34 mg/l
Exposure: Jord

8.2 Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr

-

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsvern

Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.

Håndvern

Ingen spesielle krav.

Øyevern

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Farge	Uklar
Lukt	Ingen lukt
pH	5,5
Viskositet (40°C)	24 AR
Tetthet (g/cm ³)	1,02

Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (Vol %)	Ingen data tilgjengelige

Løselighet

Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige
-------------------------	--------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og oppbevaring'

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som må unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5 Uforlidelige stoffer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om giftvirkning

Akutt toksisitet

Stoff	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpro...	Rotte	LD50	Oral	200 - 2000 mg/kg
Amides,coco,N,N-bis,hydroxyeth...	Rotte	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
Amides,coco,N,N-bis,hydroxyeth...	Kanin	LD50	Dermal	> 2000 mg/kg
Alkyl ether sulfate C12-14, so...	Rotte	LD50	Oral	>5000 mg/l
Alkyl ether sulfate C12-14, so...	Rotte	LD50	Dermal	>5000 mg/l

Irritasjon/etsing av huden

Data om stoffet: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Irritation

Data om stoffet: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Data om stoffet: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Data om stoffet: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Irritation

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige Data om stoffet: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Organisme: Mus

Resultat: No sensitisation

Kimcellemutagenisitet

Data om stoffet: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Amides,coco,N,N-bis,hydroxyethyl

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Amides,coco,N,N-bis,hydroxyethyl

Data om stoffet: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Ingen bivirkninger observert.

Evne til å framkalle kreft

Data om stoffet: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Amides,coco,N,N-bis,hydroxyethyl

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Ingen bivirkninger observert.

Forplantningsgiftighet

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Data om stoffet: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Amides,coco,N,N-bis,hydroxyethyl
Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt
Ingen bivirkninger observert.

STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Data om stoffet: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Data om stoffet: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Ingen bivirkninger observert.

Kroniske effekter

Ingen spesielle

AVSNITT 12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

12.1. Toksisitet

Stoff	Art	Test	Varighet	Resultat
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpro...				
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpro...	Fisk	LC50	96 h	0,431 mg/l
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpro...	Vannloppe	EC50	48 h	0,078 mg/l
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpro...	Alge	IC50	72 h	0,015 mg/l
Amides,coco,N,N-bis,hydroxyeth...	Fisk	LC50	96 h	2,4 mg/l
Amides,coco,N,N-bis,hydroxyeth...	Vannloppe	EC50	48 h	3,2 mg/l
Amides,coco,N,N-bis,hydroxyeth...	Fisk	LC50	96 h	10-100 mg/l
Amides,coco,N,N-bis,hydroxyeth...	Vannloppe	EC50	48 h	10-100 mg/l
Alkyl ether sulfate C12-14, so...	Alge	EC50	72 h	>100 mg/l
Alkyl ether sulfate C12-14, so...	Fisk	NOEC		1-10 mg/l
Alkyl ether sulfate C12-14, so...	Vannloppe	NOEC		0,1-1 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpro...	Ja	Closed Bottle Test	>60%
Amides,coco,N,N-bis,hydroxyeth...	Ja	Closed Bottle Test	>60%
Alkyl ether sulfate C12-14, so...	Ja	Closed Bottle Test	>60%

12.3 Evne til biologisk akkumulering

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpro...	Nei	-0,66	Ingen data
Amides,coco,N,N-bis,hydroxyeth...	Nei	0,81	Ingen data
Alkyl ether sulfate C12-14, so...	Nei	0,3	Ingen data

12.4 Mobilitet i jordsmonn

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpro...: Log Koc= -0,444254, Beregnet fra LogPow (.)
Amides,coco,N,N-bis,hydroxyeth...: Log Koc= 0,719839, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial.)
Alkyl ether sulfate C12-14, so...: Log Koc= 0,31597, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial.)

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.
Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

20 01 30

Andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 14: TRANSPORT

14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

14.1 UN-Nummer	-
14.2 UN proper shipping name	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballasjegruppe	-
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	-

IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5 Miljøfare

-

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

-

14.7 Bulktransport i samsvar med Tillegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

Anvendelsesbegrensninger

-

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

-

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet:

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Forskrift om deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)
Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

Forskrift 8. april 2013 nr. 391 om kosmetikk og kroppsspleieprodukter.

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H301 - Giftig ved svelging.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 - Irriterer huden.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering^a.

H400 - Meget giftig for liv i vann.

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

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

PC39 = Kosmetikk og preparater til personlig pleie

PROC 10 = Påføring med rull eller pensel

SU 22 = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

SU 4 = Framstilling av matvarer

ERC8a = Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

Andre symboler som nevnt i avsnitt 2

-

Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

CHC

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

18-10-2016

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

18-10-2016