

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Kuma Super Scrub

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Kemikalie til salg en detail

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Kuma A/S

Industriparken 12

DK-7321 Gadbjerg

Tel.: +45 7587 6277

Fax: +45 7587 6340

E-mail: kuma@kuma.dk

Web: www.kuma.dk

Kontaktperson

-

E-mail

kuma@kuma.dk

SDS udarbejdet den

03-02-2016

SDS Version

3.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram**Signalord**

Advarsel

Risiko m.v.

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

	Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101). Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).
Sikkerhed	Forebyggelse	Bær øjenbeskyttelse. (P280).
	Reaktion	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338). Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313).
	Opbevaring	-
	Bortskaffelse	-
Oplysningspligtige indholdsstoffer		
-		

2.3. Andre farer

Anden mærkning

Indeholder CMIT/MIT. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH208)

Andet

VOC

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	2,2',2"-nitrioltriethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 102-71-6 EF-nr: 203-049-8
INDHOLD:	5-10%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NOTE:	S
NAVN:	Fedtalkoholethoxylat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 69011-36-5 EF-nr: - REACH-nr: 02-2119549526-31-0000
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 H318, H302
NAVN:	alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68585-34-2 EF-nr: 500-223-8
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319
NAVN:	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatium salt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 164462-16-2 REACH-nr: 01-0000016977-53
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	aminer, kokos-alkyldimethyl-, N-oxider
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 61788-90-7 EF-nr: 263-016-9
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 H315, H318, H400
NAVN:	CMIT/MIT
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 55965-84-9 Index-nr: 613-167-00-5
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H311, H314, H317, H331, H400, H410

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.
S = Organisk opløsningsmiddel.

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20

ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 1,6488 - 0,7824$
Skin Cat. 2 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 0,0848 - 0,1272$
N acute (CAT 1) Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{acute})^*25) = 0,00672 - 0,01008$

Detergent:

0 - 5%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, ANIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, PRESERVATIVE (CMIT/MIT)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer. Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

2,2'-nitrotriethanol (AT, 1994)

Grænseværdi: 0,5 ppm | 3,1 mg/m³

DNEL / PNEC

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruker.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr



Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Anbefalet: partikelfilter S/SL. P2 . Hvid

Hud og krop

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. Se fabrikantens anvisninger

Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Hvid
Lugt	Karakteristisk
pH	9,0
Viskositet	2000
Massefylde (g/cm ³)	1,47
Tilstandsændring og dampe	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	1
Damptryk (mm Hg)	Ingen data tilgængelige
Data for brand- og eksplosionsfare	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (Vol %)	Ingen data tilgængelige
Opløselighed	
Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige
9.2. Andre oplysninger	
Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
CMIT/MIT	Rotte	LC50	Inhalation	> 4,62 mg/1/4h
CMIT/MIT	Kanin	LD50	Dermalt	600 mg/kg
CMIT/MIT	Rotte	LC50	Oral	457 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...	Rotte	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...	Rotte	LD50	Dermalt	> 2000 mg/kg
alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hyd...	Rotte	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
Fedtalkoholethoxylat	Rotte	LD50	Oral	> 500 - 2000 mg/kg
Fedtalkoholethoxylat	Rotte	LD50	Dermalt	> 4000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Substansdata: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatrium salt

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Ikke irriterende

Alvorlig øjensskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Substansdata: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatrium salt

Test: OECD Guideline 471

Resultat: negativ

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Fedtalkoholethoxylat

Ingen skadelig virkning observeret.

Kræftfremkaldende egenskaber

Substansdata: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatrium salt

Organisme: Rotte

Resultat: negativ

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Fedtalkoholethoxylat

Ingen skadelig virkning observeret.

Reproduktionstoksicitet

Substansdata: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatrium salt

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatrium salt

Substansdata: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Fedtalkoholethoxylat

Ingen skadelig virkning observeret.

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Art	Test	Testens varighed	Resultat
CMIT/MIT	Fisk	LC50	96 h	0,19 mg/L
CMIT/MIT	Dafnier	EC50	48 h	0,028 mg/L
CMIT/MIT	Alger	EC50	72 h	0,018 mg/L
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl...)	Fisk	LC50	96 h	> 200 mg/L
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl...)	Dafnier	EC50	48 h	> 200 mg/L
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl...)	Alger	EC50	72 h	> 200 mg/L
alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hyd...	Fisk	LC50	96 h	> 1 mg
Fedtalkoholethoxylat	Fisk	LC50	96 h	10 - 100 mg/L
Fedtalkoholethoxylat	Dafnier	EC50	48 h	10 - 100 mg/L
Fedtalkoholethoxylat	Alger	EC50	72 h	10 - 100 mg/L
2,2',2"-nitrilotriethanol	Fisk	LC50	96 h	5600 mg/L
2,2',2"-nitrilotriethanol	Dafnier	LC50	48 h	> 5000 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Fedtalkoholethoxylat	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl...)	Nej	-4	Ingen data
Fedtalkoholethoxylat	Nej	Ingen data	Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl...): Log Koc= -3,0892, Kalkuleret fra LogPow ().

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
20 01 29	H/Z

Særlig mærkning

-

Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

14.1 – 14.4

ADR/RID

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegruppe	-
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

IMDG

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

IATA/ICAO

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

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

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

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

-

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507 af 17. maj 2011 med senere ændringer.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.
EU forordningen 1272/2008 (CLP).
EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger«

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i afsnit 3

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

- H301 - Giftig ved indtagelse.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H311 - Giftig ved hudkontakt.
- H314 - Forårsager alvorlige ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H331 - Giftig ved indånding.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre symboler omtalt i punkt 2

-

Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

MH

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

03-02-2016

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

03-02-2016