

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKT BETECKNING

Nu-Niit

ARTIKELNUMMER

-

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Mattrengöringsmedel.

NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Innu-Science Scandinavia AB

Adress: Box 7111, 187 12 Täby

Telefon: 08-630 20 70

Fax: 08-540 889 09

Kontakt: Joachim Åhlander

E-mail: info@innu-science.se

Hemsida: www.innu-science.se

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

MÄRKNINGSUPPGIFTER

KLASSIFICERING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Piktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelser:

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

P264 - Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

## KLASSIFICERING ENLIGT KIFS 2005:7

### Symbol



**Irriterande**

### R-fraser

R36 - Irriterar ögonen.

### S-fraser

S25 - Undvik kontakt med ögonen.

S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S39 - Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

### ANDRA FAROR

Kan vara irriterande på huden.

## 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

### Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Regnr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Alkoholer, C12-15, etoxilerad	500-195-7	-	68131-39-5	5-15 %	GHS05 GHS09 Fara	H318 H400	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1
Kokosamidopropylbetain	274-923-4	-	70851-07-9	2-10 %	GHS05 Fara	H315 H318	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1

\* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

Produkten innehåller även levande bakteriekulturer och fermentationsextrakt.

### Sammansättning enligt KIFS 2005:7

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Symbol(er)	R-fras(er)*
Alkoholer, C12-15, etoxilerad	500-195-7	68131-39-5	5-15 %	Xi, N	R41-50
Kokosamidopropylbetain	274-923-4	70851-07-9	2-10 %	Xi	R38-41

\* För R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

Produkten innehåller även levande bakteriekulturer och fermentationsextrakt.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

#### INANDNING

Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder och skor och tvätta innan återanvändning. Tvätta huden med tvål och vatten under flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### STÄNK I ÖGON

Håll ögonlocken brett isär och skölj med mjuk, tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska under minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### FÖRTÄRING

Skölj ur munnen med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

## DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan irritera huden.

## ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Nöddusch och ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### SLÄCKMEDEL

Släck med koldioxid, pulver, skum eller vattendimma. Använd inte vattenstråle med högt tryck, vilken kan sprida branden. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

### SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ej brandfarlig produkt. Vid brand kan det dock utvecklas irriterande och farliga gaser. Undvik inandning av rökgaser.

### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder, inklusive andningsapparat.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag. Kontakta räddningstjänsten vid större utsläpp.

### METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp spill med inert absorberingsmedel t.ex. sand, sågspån eller vermiculite. Mindre spill kan tas upp med papper. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i sluten behållare och tas om hand som farligt avfall i enlighet med avsnitt 13.

### HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Tvätta händerna efter arbete med produkten. Ät eller drick ej i samband med hantering av produkten. Undvik kontakt med hud och ögon.

### FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras i väl försluten originalförpackning på en sval och välventilerad plats. Skyddas mot direkt solljus. Undvik stark värme. Obruten förpackning kan lagras i 12 månader under rekommenderade lagringsbetingelser.

### SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### KONTROLLPARAMETRAR

### HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2011:18)

Inga hygieniska gränsvärden.

### DNEL

Inga data tillgängliga.

### PNEC

Inga tillgängliga data.

### BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

### ANDNINGSSKYDD

Behövs normalt ej om ventilationen är god.

### SKYDDSHANDSKAR

# SÄKERHETS DATABLAD

Nu-Niit

Utfärdat: 2012-12-16

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 4



Skyddshandskar bör användas vid långvarigt eller ofta upprepat arbete med produkten. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

## ANSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

## SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att undvika hudkontakt.

## ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in. Nöddusch och ögondusch ska finnas på arbetsplatsen.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Gul
Lukt	Mint
pH	6,0-8,5
Löslighet	Lättlöslig i vatten
Kokpunkt	Ca 100 °C
Relativ ångdensitet	>1
Relativ densitet	Ca 1
Viskositet	9-10 cSt/s

### ANNAN INFORMATION

-

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Direkt solljus. Hög värme kan minska produktens stabilitet.

### OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga särskilda.

### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Farliga gaser kan bildas vid brand.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Kan vara irriterande.	-
ÖGONKONTAKT	Irriterande.	-
INANDNING	-	-
FÖRTÄRING	-	-

### AKUT TOXICITET

### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data tillgängliga.

### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

#### Alkoholer, C12-15, etoxilerad

LD<sub>50</sub> Oralt rått: 2000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

#### Kokosamidopropylbetain

LD<sub>50</sub> Oralt rått: <4910 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)  
LD<sub>50</sub> Dermal rått: >2000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)  
Oralt LD<sub>50</sub> rått fört 30% lösning: 4910 mg/kg  
100 µL/24h är mycket irriterande i ögat på kanin.

### IRRITATION

Irriterar ögonen. Kan irritera huden.

### FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

### SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

### TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepade exponering känd.

### CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

### MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

### REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

### INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

### AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### TOXICITET

Ej klassificerad som miljöfarlig produkt.

### EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data för produkten som sådan.

### EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

#### Alkoholer, C12-15, etoxilerad

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 2,1 mg/l Art: *Lepomis macrochirus* (giftigt)

Ackumulerbarhet: BCF: 776,25 och Log P<sub>ow</sub>: 5,96 (risk för bioackumulering)

Marin föroreningskategori: Y

Selenastrum capricornutum IC<sub>50</sub> 0,7 mg/l/96h.

Tensiden är lättnedbrytbar enligt OECD testmetoder. Bionedbrytbar under anaeroba förhållanden.

#### Kokosamidopropylbetain

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 2,0 mg/l Art: *Brachydanio rerio* (giftigt)

EC<sub>50</sub> *Daphnia* 48h: 6,5 mg/l Art: *D. magna* (giftigt)

IC<sub>50</sub> Alger 72h: 1,84 mg/l Art: *Scenedesmus subspicatus* (giftigt)

Modified OECD screening test, 28 d: 100 %

Tensiden är lättnedbrytbar enligt OECD testmetoder. Bionedbrytbar under anaeroba förhållanden.

### PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig.

### BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Förväntas vara lättnedbrytbar.

### RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Lättlöslig i vatten.

### RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga tillgängliga data.

### ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

### PNEC

Inga tillgängliga data.

### SAMMANFATTNING

Produkten är lättlöslig i vatten. Ej klassificerad som miljöfarlig produkt. Innehåller dock mindre mängder av ämnen som är miljöfarliga och som kan bioackumuleras. Släpp ej ut större mängder i avlopp eller vattendrag.

## 13. AVFALLSHANTERING

### AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

07 06 01 - Tvättvatten och vattenbaserad moderlut.

### RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Kontakta SAKAB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktion av detta ämne.

### AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Klassificeras ej som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med:

CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7.

AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden.

SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

### KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

## 16. ANNAN INFORMATION

### R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R38 - Irriterar huden.

R41 - Risk för allvarliga ögonskador.

R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

### H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

### HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

### ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2012-12-16): Grunddokument.

### ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Innu-Science Scandinavia AB.