

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Nu-BioCal

Användningsområde: Rengöringsprodukt för daglig rengöring med särskilda egenskaper att ta bort salt.
ISEU-015-00, spädning 1:125

Leverantör: Innu-Science Scandinavia AB, Box 7111, 187 12 Täby
Telefon: 08-540 889 00
Telefax: 08-540 889 09
Utfärdat av: Joachim Åhlander
Hemsida: www.innu-science.se
E-post: info@innu-science.se

Nödtelefonnummer

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

2. FARLIGA EGENSKAPER

HÄLSORISKER

Produkten kan verka lätt irriterande på ögonen vid direkt kontakt.

ÖVRIGA RISKER

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Produkten är en blandning av ytaktiva ämnen och bakteriekultur.

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Konc. (%)	Symboler	R-fraser*
Kokamidopropylbetain	70851-07-9	-	5-10 %	Xi	R36
Trinatriumcitrat (hydrat) Livsmedelstillsats E 331	6132-04-3	-	15-30 %	-	-
Bakteriekultur	-	-	0,5-1 %	-	-

*Angående R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Håll personen varm och lugn. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär upp-/kvarstår.

HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Skölj huden med vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.

FÖRTÄRING

OBS! Framkalla inte kräkning! Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetslös person. Kontakta läkare om besvär uppstår.

INANDNING

Sök frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär uppstår.

SÄRSKILD UTRUSTNING PÅ ARBETSPLATSEN

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Välj släckmedel beroende på omgivande brand.

BRANDSLÄCKNINGSMEDEL SOM AV SÄKERHETSSKÄL INTE FÅR ANVÄNDAS

Icke känt.

SPECIELL SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat.

SÄRSKILDA RISKER

Behållaren kan explodera vid högt tryck till följd av brand eller vid höga temperaturer.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik direkt kontakt med ögonen.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN

Förhindra att produkten når avlopp, omgivande mark eller vatten.

ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL

Avgränsa spill om det kan ske utan risk. Spill samlas upp med icke-brännbart, absorberande material såsom sand, jord, vermikulit eller diatomit. Avfallet läggs i slutna behållare och tas omhand enligt anvisningar i avsnitt 13. Rengör förorenade ytor och föremål med vatten och rengöringsmedel.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERING

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Trots att produkten är klassificerad som icke hälsoskadlig, undvik förtäring samt undvik kontakt med ögonen och huden. Förvaras i originalbehållare eller en godkänd för lagring väl tillsluten behållare. Återanvänd inte behållaren!

LAGRING

Förpackningen förvaras väl tillsluten i originalbehållaren på en torr, sval och väl ventilerad plats. Skyddas mot direkt solljus och oförenliga material. Öppen behållare skall återförslutas och förvaras i uppstående läge för att undvika läckage. Använd inte icke märkta behållare.

REKOMMENDERAT FÖRPACKNINGSMATERIAL

Använd originalbehållare.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

ANDNINGSSKYDD

Sörj för god ventilation för att inte överskrida hygieniska gränsvärden för exponeringen.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid behov.

ANSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att undvika kontakt med huden.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

TEKNISKA ÅTGÄRDER

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form

Vätska

Färg	Bärnsten
Lukt	Citrus
Relativ densitet	1.200 – 1.250 g/ml
pH	7,40 – 7,70
Viskositet	1.00 – 10.00 cP.
Löslighet i vatten	Lätt löslig i kallt vatten.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

ÄMNEN SOM SKALL UNDVIKAS

Förvaras åtskilt från oförenliga ämnen såsom starka syror och baser, natriumhypoklorit (blekmedel) och ammoniak. Om produkten inte är en syra (pH > 4,5).

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

HÄLSORISKER

Inandning

Inga hälsorisker är kända.

Förfäring

Inga hälsorisker är kända.

Hudkontakt

Inga hälsorisker är kända.

Ögonkontakt

Kan lätt irritera ögonen vid direkt kontakt.

Trinatriumcitrat (hydrat):

Intraperitonealt, rått LC₅₀ 884 mg/kg.

Citronsyra förekommer normalt i kroppen och i föda.

12. EKOLOGISK INFORMATION

RÖRLIGHET

Lättlöslig i vatten.

EKOTOXICITET

Kokamidopropylbetain:

IC₅₀ Alger 72h: 30 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus. LC/EC₅₀ värde 1,8

Trinatriumcitrat (hydrat):

LC₅₀ Fisk 96h: 825 – 1750 mg/l (Ej skadlig)

NEDBRYTBARHET

Kokamidopropylbetain:

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

13. AVFALLSHANTERING

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2001:1063 klassificeras oanvänd produkt som ej farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

MÄRKNING (ETIKETT)

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

16. ANNAN INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R36 – Irriterar ögonen

SYMBOLER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3

Xi – Irriterande

REFERENSER TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår senaste kunskap om produkten. Emellertid, varken leverantören eller andra underleverantörer är ansvariga för fullständighet av fakta i säkerhetsdatabladet. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Alla ämnen och beredningar kan innehålla icke kända skadliga egenskaper och därför bör användas med försiktighet. Denna information är ett komplement till annan information, och vi kan sålunda inte garantera att informationen är uttömmande.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1. Grunddokument.

KÄLLOR

MSDS Information från tillverkare. Ingen separat utredningsöversikt gjord. Utredningsöversikt generell.