

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

### Nu-Grip Plus

Användningsområde: Golvrengöringsmedel.

**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

Risk för allvarliga ögonskador.

### MILJÖRISKER

Produkten innehåller Natriumacetat som är giftig för vattenlevande organismer.

### ÖVRIGA RISKER

Produkten är klassificerad irriterande: Xi; R41 – Risk för allvarliga ögonskador.

## 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Konc. (%)	Symboler	R-fraser*
Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl], alkylation products with chloroacetic acid, sodium salts	70851-07-9	274-923-4	0,5-3 %	Xi	R36
Alkoholer, C12-16, etoxilerad	68551-12-2	500-221-7	1-13 %	Xn	R22-41
Natriumacetat (Livsmedelstillsats E 262)	127-09-3	204-823-8	1-2,5 %	-	-
Citrus (PA-6111987)	-	-	< 0,5 %	Xi	R43-52/53
Tartrazin	1934-21-0	217-699-5	< 0,01 %	-	-

\*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.

### INANDNING

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

### HUDKONTAKT

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

### STÄNK I ÖGON

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

### FÖRTÄRING

**OBS!** Framkalla inte kräkning! Kontakta läkare.

### SÄRSKILD UTRUSTNING PÅ ARBETSPLATSEN

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Välj släckmedel beroende på omgivande brand. Vattendimma, koldioxid (CO<sub>2</sub>) och pulver.

### BRANDSLÄCKNINGSMEDEL SOM AV SÄKERHETSSKÅL INTE FÅR ANVÄNDAS

Vatten i solid stråle.

### SPECIELL SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat.

### SÄRSKILDA RISKER

Koldioxid, kolmonoxid samt eventuellt andra toxiska gaser. 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 kontakt med ögonen och huden samt inandning av ångor.

### FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN

Förhindra att produkten når avlopp, omgivande mark eller vatten.

### ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL

Dammsug upp fast spill. Torka upp damm och flytande spill med fuktig trasa och rengöringsmedel. 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

### FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### REKOMMENDATION FÖR SÅKER HANTERING

Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen. Förpackningens utformning gör att risken för exponering minskar. Undvik kontakt med ögonen och huden. Undvik inandning av ångor.

### LAGRING

Förpackningen förvaras väl tillsluten i originalbehållaren på en torr, sval och väl ventilerad plats. Skyddas mot direkt solljus. Återanvänd inte behållaren!

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### ANDNINGSSKYDD

Sörj för god ventilation. Vid otillräcklig ventilation använd gasfilter typ A.

### SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid behov. Sannolikt goda handskmaterial: nitrilgummi.

### ANSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

### SKYDDSKLÅDER

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

<b>Form</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Grön
<b>Lukt</b>	Citron
<b>Relativ densitet</b>	1,015 – 1,050
<b>pH</b>	7,40 – 7,70
<b>Viskositet</b>	100 – 200 cSt/sec
<b>Löslighet i vatten</b>	Löslig

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
<b>HUDKONTAKT</b>	-	-
<b>ÖGONKONTAKT</b>	Kan irritera ögonen.	Risk för allvarliga ögonskador.
<b>INANDNING</b>	-	-
<b>FÖRTÄRING</b>	-	-

### AKUT TOXICITET

#### Alkoholer, C12-16, etoxilerad:

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: 2000-5000 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

LD<sub>50</sub> Dermal kanin: >2000 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

#### Natriumacetat:

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: 3530 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

LC<sub>50</sub> Inhalerat råtta 4h: >30 mg/l (ej hälsoskadlig)

LD<sub>50</sub> Dermal kanin: >10000 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### EKOTOXICITET

#### Natriumacetat:

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 5 mg/l (giftigt)

EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: >1000 mg/l Art: D. magna (ej skadligt)

IC<sub>50</sub> Alger 72h: 820 mg/l (ej skadligt)

### ACKUMULERBARHET

#### Natriumacetat:

BCF: <10 (bioackumuleras ej)

### NEDBRYTBARHET

#### Natriumacetat:

99% bryts ned på 28 dygn OECD 301A (biologiskt lättnedbrytbar)

### YTTERLIGARE INFORMATION

Produkten innehåller Natriumacetat som är giftig för vattenlevande organismer.

## 13. AVFALLSHANTERING

### AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2001:1063 klassificeras oanvänd produkt som farligt avfall med egenskap H4\*.

Förslag på EWC-koder:

07 06 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

\*Irriterande: ämnen och preparat som inte är frätande men som vid direkt, förlängd eller upprepad kontakt med hud och slemhinna kan orsaka inflammation.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

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

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Irriterande

### R-FRASER

R41 – Risk för allvarliga ögonskador

### S-FRASER

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

S39 – Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd

### ÖVRIG INFORMATION

Innehåller Citrus. Kan ge upphov till en allergisk reaktion.

## 16. ANNAN INFORMATION

### R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 2 I KLARTEXT

R22 – Farligt vid förtäring.

R36 – Irriterar ögonen

R41 – Risk för allvarliga ögonskador

R43 – Kan ge allergi vid hudkontakt

R52/53 – Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### REFERENSER TILL YTTERLIGARE INFORMATION

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. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.

### ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1. Grunddokument.

Version 2. Ändring av adress i avsnitt 1. Infogning av logotyp i sidhuvud.

### KÄLLOR

Se utredningsöversikt för källor.