

SECTIE1. Identificatie van de stof of van de mengsel en van de onderneming/het bedrijf.**1.1. Produktidentificatie**

Handelsnaam CLEANIT
Handelswetboek SL.CLNIT09.0000

1.2. Geïdentificeerde vormen van gebruik van de stof of van het mengsel en af te raden gebruik.

Reiniger voor harde oppervlakken

Gebruikssectoren:

Industrie (algemeen)[SU3], Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)[SU22]

Productcategorie:

Was- en reinigingsmiddelen (onder meer op oplosmiddelbasis)

Procescategorieën:

Spuiten buiten industriele omgevingen[PROC11]

Af te raden gebruik

Gebruik niet voor andere doeleinden dan die omschreven in SDS en TDS

1.3. Informatie over de leverancier van het veiligheidsinformatieblad.**Novellini S.p.A.**

Via Mantova, 1023 – 46030 Romanore di Borgo Virgilio (MN) - Italy

Tel. (+39 0376) 64 21 – Fax (+39 0376) 64 24 50

www.novellini.com info@novellini.com

1.4. Alarmnummer

Tel. +39 031763384 h. 8.30-12.30 14.00-18.00 - Mon-Fri
+39 335 6879125 h. 18.00-8.30

SECTIE2. Identificatie van de gevaren**2.1. Classificatie van de stof of van het mengsel.**

2.1.1 Classificatie volgens de Regelgeving (EG) N. 1272/2008:

Pictogrammen:
GHS07

Codes voor de klasse en voor de categorie van gevaar:
Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2

Codes van gevaaraanduidingen:
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Het produkt veroorzaakt, bij contact met de ogen, aanzienlijke irritaties die langer dan 24 uur kunnen duren.
Het produkt kan, bij contact met de huid, sensibilisatie van het huidweefsel veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform aan de verordening (EG) n. 1272/2008:

Pictogrammen, waarschuwing codes:
GHS07 - Waarschuwing



Codes van gevaaraanduidingen:
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Codes van aanvullende gevaaraanduidingen:
 niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen:
 Preventie.
 P261 - inademen van dampen / aerosolen
 P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 Reactie.
 P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
 Verwerking.
 P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar ...

Bevat:
 Perfume
 Limonene: kan een allergische reactie veroorzaken.

Bevat (Reg. EG 648/2004):
 < 5% niet-ionische, amfotere oppervlakteactieve stoffen,, Citronellol, Citral, Limonene, Linalool

2.3. Andere gevaren

De stof/het mengsel bevat GEEN PBT/vPvB stoffen krachtens de Regelgeving (EG) 1907/2006, bijlage XIII

Geen informatie over andere gevaren
 Exclusief voor beroepsmatig gebruik

SECTIE3. Compositie/informatie over de ingrediënten

3.1 Stoffen

Niet relevant

3.2 Mengsels

Raadpleeg punt 16 voor de complete tekst van de gevarenaanduidingen

Stof	Concentratie	Classificatie	Index	CAS	EINECS	REACH
Coccapropilendiaminaproponato di sodio	> 2,9 <= 4,9%	Eye Irrit. 2, H319				
Perfume	> 0,9 <= 2,9%	Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411				
2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid	> 0,9 <= 2,9%	Eye Irrit. 2, H319		77-92-9	201-069-1	01-2119457 026-42-XXX
2-hydroxypropanoic acid	> 0,2 <= 0,9%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318		50-21-5	200-018-0	01-2119548 400-48-0000

SECTIE4. Maatregelen voor eerste hulp

4.1. Beschrijving van de maatregelen voor eerste hulp.

Inademing:

De ruimte luchten. De patiënt onmiddellijk van de besmette ruimte verwijderen en hem laten rusten in een goedgeluchte ruimte. In geval van symptomen een arts raadplegen.

Direct contact met de huid (van het zuivere produkt):

Onmiddellijk de besmette kledingstukken uittrekken.

Onmiddellijk met voldoende stromend water en eventueel de gedeeltes van het lichaam met zeep wassen, die in contact zijn gekomen met het produkt, ook al wordt het slechts verdacht.

Direct contact met de ogen (van het zuivere produkt):

Onmiddellijk met overvloedig stromend water wassen en met open ogen, voor minstens 10 minuten; vervolgens de ogen beschermen met een droog steriel gaasje. Onmiddellijk naar een oogarts gaan.

Geen oogdruppels of zalven van enig soort gebruiken voordat een oogarts is geraadpleegd.

Inname:

Niet gevaarlijk. Het is mogelijk actieve koolstof in water of in geneeskrachtige minerale olie van vaseline toe te dienen.

4.2. Belangrijkste symptomen en gevolgen, zowel de acute als de uitgestelde.

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Indicatie van een eventuele noodzaak om onmiddellijk een arts te raadplegen en voor speciale behandelingen.

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

SECTIE5. Voorzorgsmaatregelen tegen brand

5.1. Blusmiddelen

Aanbevolen blusmiddelen:

Waternevel, CO₂, schuim, chemische stof al naar gelang het materiaal dat bij de brand is betrokken

Blusmiddelen die vermeden moeten worden:

Waterstralen. Alleen waterstralen gebruiken voor het afkoelen van de oppervlaktes van de containers blootgesteld aan vuur.

5.2. Speciale gevaren als gevolg van de stof of het mengsel

Geen gegevens beschikbaar.

5.3. Aanbevelingen voor de brandweerlieden.

Bescherming voor de luchtwegen gebruiken.

Veiligheidshelm en complete veiligheidskleding.

Nevelwater kan gebruikt worden om de personen, die met het blussen bezig zijn, te beschermen.

Het is bovendien aan te raden ademhalingstoestellen te gebruiken bovenal bij werkzaamheden in gesloten en weinig geventileerde ruimtes en in ieder geval bij gebruik van gehalogeneerde blusmiddelen (fluobreen, solkane 123, naf enz.).

De bakken met waterstralen afkoelen.

SECTIE6. Maatregelen in geval van incidentele vrijlating

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsvoorzieningen en procedures in geval van nood

6.1.1 Voor diegene die niet direct ingrijpt:

Uit de buurt blijven van de omliggende zone van de lekkage of de vrijgave. Niet roken.

Een masker, handschoenen en beschermende kleding dragen.

6.1.2 Voor diegene die direct ingrijpt:

Een veiligheidsmasker, -handschoenen en -kleding dragen.
Alle vrije vlammen en mogelijke ontbrandingsbronnen verwijderen. Niet roken.
Een geschikte ventilatie regelen.
De gevarezone ontruimen en eventueel een expert raadplegen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

De verliezen beperken met aarde of zand.
De bevoegde autoriteiten waarschuwen, indien het produkt in een waterweg, in het rioolnetwerk is gevloeid, of de grond of vegetatie heeft besmet.
De resten verwijderen volgens de geldige verordeningen.

6.3. Methoden en materiaal voor het beperken en de sanering.**6.3.1 Voor het beperken**

Snel het produkt verzamelen terwijl masker en beschermende kleding gedragen wordt.
Het produkt verzamelen voor hergebruik, indien mogelijk, of voor het verwijderen. Eventueel met inert materiaal absorberen.
Voorkomen dat het in het rioolnetwerk terecht komt.

6.3.2 Voor de schoonmaak

Na het verzamelen, de zone en de betrokken voorwerpen met water wassen.

6.3.3 Andere informatie:

Niemand in het bijzonder.

6.4. Verwijzing naar andere secties

Raadpleeg de punten 8 en 13 voor verdere informatie

SECTIE 7. Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor een veilige hantering.**

Het contact of het inademen van dampen vermijden.
Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
In bewoonde ruimtes niet gebruiken op grote oppervlaktes.
Gedurende het werk niet eten noch drinken.
Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
Zie ook paragraaf 8 hieronder.

7.2. Conditie voor een veilige opslag, inclusief eventuele onverenigbaarheid

In de originele goed afgesloten container houden. Niet opslaan in open of niet geketteerde containers.
De containers in verticale en veilige positie houden en de mogelijkheid tot vallen of schokken vermijden.
Opslaan op een koele plek, uit de buurt van iedere soort van warmtebron en van directe blootstelling aan zonnestralen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Industrie (algemeen):

Hanteer met uiterste voorzichtigheid. Opslaan in een goed geventileerde plaats uit de buurt van warmtebronnen.

Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden):

Handle with care. Bewaren in een goed geventileerde ruimte en weg van warmte, houdt u de container goed gesloten.

SECTIE 8. Toezicht op de blootstelling/individuele bescherming

8.1. Controle parameters

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:
2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid:
Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Toezicht op de blootstelling

Geschikte technische controle:
Industrie (algemeen):
Geen specifiek toezicht voorzien

Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening,
ambachtslieden):
Geen specifiek toezicht voorzien

Individuele beschermingsmaatregelen:

a) Bescherming voor de ogen / het gezicht
Gedurende het gebruiken van het pure produkt een veiligheidsbril gebruiken
(maskerbril) (EN 166).

b) Bescherming van de huid

i) Bescherming van de handen
Gedurende het gebruiken van het pure produkt beschermingshandschoenen
gebruiken bestendig tegen chemische producten (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Ander
Gedurende het gebruiken van het pure produkt kleding, die de huid compleet
beschermt.

c) Bescherming van de luchtwegen
Niet noodzakelijk voor gewoon gebruik.

d) Thermische gevaren
Geen gevaar te melden

Toezicht op de blootstelling van het milieu:

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:
2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid:

Passende technische controles:

Professioneel gebruik:

Verwijzen naar scenario's voor gebruik

Persoonlijke beschermende maatregelen:

a) ogen bescherming/het gezicht

Wanneer puur product behandeling gebruikt veiligheidsbril (glazen kooi) (nl-166).

b) bescherming van de huid

s) handbescherming

Niet nodig voor normaal gebruik.

ii) andere

Normale kleren te dragen.

c) ademhalingsbescherming

Niet nodig voor normaal gebruik.

d) thermische gevaren

Geen gevaar van verslag

Dell milieublootstelling:

Minimaliseren van de release van het product in het milieu



SECTIE9. Fysieke en chemische eigenschappen
9.1. Informatie over de fundamentele fysieke en chemische eigenschappen

Fysieke en chemische eigenschappen	Waarde	Werkwijze voor het bepalen
Voorkomen	Vloeistof	
Geur	caratteristico	
Geurdrempelwaarde	non determinato	
pH	3,70 +/-0,20	
Smelt-/vriespunt	non determinato	
Beginkookpunt en kooktraject	> 100°C	
Vlampunt	niet brandbaar	ASTM D92
Verdampingssnelheid	Niet bepaald	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant	
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	niet relevant	
Dampspanning	Niet bepaald	
Dampdichtheid	Niet bepaald	
Relatieve dichtheid	1,015	
Oplosbaarheid	Soluble	
Oplosbaarheid in water	solubile	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	non determinato	
Zelfontbrandingstemperatuur	niet relevant	
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald	
Viscositeit	non determinato	
Ontploffingseigenschappen	niet relevant	
Oxiderende eigenschappen	niet relevant	

9.2. Andere informatie

Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE10. Stabiliteit en reactiviteit
10.1. Reactiviteit

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:
 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid:
 Geen gevaar voor reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reactie indien behandeld en opgeslagen volgens de bepalingen.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties voorzien

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niets aan te geven

10.5. Onverenigbaar materiaal

Niemand in het bijzonder.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontleedt niet indien gebruikt voor het beoogde gebruik.

SECTIE11. Toxicologische informatie**11.1. Informatie over de toxicologische gevolgen**

ATE(mix) oral = ∞
ATE(mix) dermal = ∞
ATE(mix) inhal = ∞

- (a) acute giftigheid: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (b) corrosie / irritatie van de huid: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (c) ernstig oogletsel / irritatie: Het produkt veroorzaakt, bij contact met de ogen, aanzienlijke irritaties die langer dan 24 uur kunnen duren.
- (d) Het gevoelig worden van de luchtwegen of de huid: Het produkt kan, bij contact met de huid, sensibilisatie van het huidweefsel veroorzaken.
- (e) mutageniteit op de geslachtscellen: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (f) carcinogeniteit: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (g) reproductietoxiciteit: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (h) specifieke giftigheid voor doelorganen (STOT) eenmalige blootstelling: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (i) specifieke giftigheid voor doelorganen (STOT) herhaalde blootstelling: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (j) aspiratiegevaar: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:
2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid:
Acute toxische: 11.700 > mg/kg;
Oogcontact: kan irritatie;
Huidcontact: kan irritatie veroorzaken

ACUTE TOXICITEIT (ORAAL)

Orale LD50: 5400 mg/kg
Soorten: rat
Methode: OESO TG 401
Orale LD50: 11.700 mg/kg
Soorten: rat
Methode: OESO TG 401

ACUTE TOXICITEIT (DERMAAL)

Dermale LD50: > 2 000 mg / kg
Soorten: rat

2-hydroxypropanoic acid
**** Niet vertaald ****

SECTIE12. Ecologische informatie

12.1. Giftigheid

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:
2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid:
Giftig voor vissen: LC50/96 H goudvis: 440-760 mg/l
Vergiftig voor in het bacteriën: > 10.000 mg / l
Code: 750 mg/O2/g van

Geen bijwerkingen werden waargenomen in proef inzake acute toxische

2-hydroxypropanoic acid
**** Niet vertaald ****

Gebruiken volgens de goede werkmethode, vermijden het product in het milieu te verspreiden.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:
2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid:
Biodegradabiliteit: 97%
Duur van het experiment: 28 d
Methode: OESO TG 301B
Snel biologisch afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatievermogen

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:
2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid:
Deze wateroplosbare product en snel biologisch afbreekbaar in water en de bodem. Verschijnselen van accumulatie zijn onwaarschijnlijk.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:
2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid:
Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van de PBT en zPzB-beoordelingen

De stof/het mengsel bevat GEEN PBT/vPvB stoffen krachtens de Regelgeving (EG) 1907/2006, bijlage XIII

12.6. Andere schadelijke gevolgen

Geen nadelige gevolgen zijn vastgesteld

Verordening (EG) n. 2006/907 - 2004/648

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

SECTIE 13. Aanmerkingen over het verwijderen

13.1. Methoden over de behandeling van het afval.

De lege containers niet hergebruiken. Verwijderen volgens de geldige voorschriften. Eventuele resten van het

produkt moeten worden verwijderd volgens de geldige regels door zich te wenden aan geautoriseerde bedrijven. Opslaan indien mogelijk. Naar een goedgekeurde bergingsfaciliteit of naar een verbrandingsinstallatie onder gecontroleerde omstandigheden. Te werk gaan volgens de plaatselijke en internationale geldige voorschriften.

SECTIE14. Informatie over het transport

14.1. ONU nummer

Niet inclusief in de werkingssfeer van de wetgeving met betrekking tot het transport van gevaarlijke goederen: op straat (ADR); over spoor (RID); via de lucht (ICAO / IATA); via de zee (IMDG).

14.2. Naam van de verzending van ONU

Niemand.

14.3. Gevarenklasse verbonden aan het transport

Niemand.

14.4. Verpakkingsgroep

Niemand.

14.5. Gevaren voor het milieu

Niemand.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruikers

Geen gegevens beschikbaar.

14.7. Transport van bulkgoederen volgens de bijlage II van MARPOL 73/78 en de BIC code.

Bulkvervoer is niet voorzien

SECTIE15. Informatie over de regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Met betrekking tot de inbegrepen stoffen:
2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid:
Geen gegevens beschikbaar.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

SECTIE16. Andere informatie

16.1. Andere informatie

Beschrijving van de gevarenaanduidingen uitgelegd in punt 3
H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H304 = Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315 = Veroorzaakt huidirritatie.
H317 = Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411 = Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H318 = Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Classificatie uitgevoerd gebaseerd op de gegevens van alle componenten van het mengsel.

MAJOR bibliografische bronnen

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ECB - European Chemicals Bureau
IARC - International Agency for Research on Cancer
IPCS - International Programme on Chemical Safety (Cards)
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)
OSHA - European Agency for Safety and Health at Work
PHATOX - Pharmacological and Toxicological Data and Information Network

Indeling gemaakt op basis van de gegevens van alle componenten van het mengsel.

Dit veiligheidsinformatieblad volledig vervangt alle vorige versies.

De informatie in deze MSDS werd verkregen van de beste of onze kennis is beschikbaar op de markt over de herziening aangegeven. Noch de onderneming die eigenaar is van deze kaart, noch haar dochterondernemingen aanvaarden geen klachten die voortvloeien uit oneigenlijk gebruik van de hierin verschaft informatie of onjuiste toepassing van het product. Bijzondere aandacht besteden aan het gebruik van preparaten, omdat onjuist gebruik kan het gevaar te verhogen.