

datum van de druk: 31.05.2024

Versienummer 1

Herziening van: 31.05.2024

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** NovaClean**Artikelnummer:** NC1-G, NC1-Q, NC1-5G**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Technische functie** Wasmiddel. Vloerreiniging, Muurreiniging, Oppervlakte- en Raamreiniging**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

Micronova Manufacturing
3431 West Lomita Boulevard
Torrance, CA, 90505, USA
Tel: +1 (310)784-6990
Fax: +1 (310)784-6980
Email: dleonard@micronova-mfg.com
www.micronova-mfg.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC):
(+31) 030-2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute
vergiftigingen).
CHEMTREC Netherlands: +31 85 888 0596

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:** Niet van toepassing.**Gevarenpictogrammen:** Niet van toepassing.**Signaalwoord:** Niet van toepassing.**Gevarenaanduidingen:** Niet van toepassing.**Etiketteringsvereisten in overeenstemming met artikel 11 / bijlage VII A van Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia**

Bevat: <5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

2.3 Andere gevaren:**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet van toepassing.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****Beschrijving:** Mengsel.**Gevaarlijke inhoudstoffen:** Niet van toepassing.**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.**Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

datum van de druk: 31.05.2024

Versienummer 1

Herziening van: 31.05.2024

Handelsnaam: NovaClean**Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:** Kooldioxide (CO₂). Poeder. Schuim.**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Niet nodig.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

datum van de druk: 31.05.2024

Versienummer 1

Herziening van: 31.05.2024

Handelsnaam: NovaClean

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen Niet noodzakelijk.

Bescherming van de handen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur:	Helder.
Geur:	
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
Smeltpunt/vriespunt	0 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	99 °C
Ontvlambaarheid	Niet bepaald.
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Vlampunt:	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
pH bij 20 °C	7-9
Viscositeit	
Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
Dynamisch:	Niet bepaald.
Oplosbaarheid	
Water:	Niet bepaald.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Dampspanning bij 20 °C:	23 hPa
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	1 g/cm ³
Relatieve dichtheid bij 20 °C	1,025
Dampdichtheid	0,62

9.2 Overige informatie

Voorkomen:**Vorm:** Vloeistof.**Ontploffingseigenschappen:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

datum van de druk: 31.05.2024

Versienummer 1

Herziening van: 31.05.2024

Handelsnaam: NovaClean**Verwerkingspunt/verwerkingstraject****Oxiderende eigenschappen:**

Niet bepaald.

Verdampingsnelheid

Niet bepaald.

Informatie inzake fysische gevarenklassen**Ontploffbare stoffen**

Niet van toepassing.

Ontvlambare gassen

Niet van toepassing.

Aerosolen

Niet van toepassing.

Oxiderende gassen

Niet van toepassing.

Gassen onder druk

Niet van toepassing.

Ontvlambare vloeistoffen

Niet van toepassing.

Ontvlambare vaste stoffen

Niet van toepassing.

Zelfontledende stoffen en mengsels

Niet van toepassing.

Pyrofore vloeistoffen

Niet van toepassing.

Pyrofore vaste stoffen

Niet van toepassing.

Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels Niet van toepassing.**Stoffen en mengsels die in contact met water****ontvlambare gassen ontwikkelen**

Niet van toepassing.

Oxiderende vloeistoffen

Niet van toepassing.

Oxiderende vaste stoffen

Niet van toepassing.

Organische peroxiden

Niet van toepassing.

Bijtend voor metalen

Niet van toepassing.

Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen

Niet van toepassing.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

datum van de druk: 31.05.2024

Versienummer 1

Herziening van: 31.05.2024

Handelsnaam: NovaClean**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Proprietary Surfactant: volgens OECD 301B (na 28 dagen >60% ThCO₂) is de oppervlakteactieve stof gemakkelijk afbreekbare oppervlakteactieve.**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten**Verdere ecologische informatie****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) low hazard for aquatic organisms, may have long-term hazardous effects in aquatic environment

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Niet gereinigde verpakkingen:****Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR, IMDG, IATA

Niet van toepassing.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, IMDG, IATA

Niet van toepassing.

14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

Niet van toepassing.

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA

Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren:

Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

datum van de druk: 31.05.2024

Versienummer 1

Herziening van: 31.05.2024

Handelsnaam: NovaClean**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig
IMO-instrumenten**

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen – BIJLAGE I (Ozonafbrekend vermogen)**Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) low hazard for aquatic organisms, may have long-term hazardous effects in aquatic environment

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Datum van de vorige versie: 08.09.2023

datum van de druk: 31.05.2024

Versienummer 1

Herziening van: 31.05.2024

Handelsnaam: NovaClean

Afkortingen en acroniemen:

WEL: Workplace Exposure Limits

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent