

# neomoscan TE 350

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
19.12.2018

Afdrukdatum 04.02.19

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

neomoscan TE 350

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Geïdentificeerde toepassingen

PC8 Biociden (bijv. desinfecteermiddelen, bestrijdingsmiddelen)  
PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Adresse:

Dr. Weigert Hungária Kft.  
Hunyadi János út 16  
1117 Budapest  
Telefoonnr. 06 1 237 06 04  
Faxnr. 06 1 239 09 23  
www.drweigert.com

#### E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB:

info@drweigert.hu

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum te Utrecht Telefoon: 030 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)  
GBK/ Infotrac: (USA domestic) +1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Gevarenpictogrammen



#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

# neomoscan TE 350

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
19.12.2018

Afdrukdatum 04.02.19

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

## Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

bevat natriumhydroxide; kaliumhydroxide; natriumhypochloriet, oplossing

## Aanvullende informatie

### Verdere aanvullende informatie

Vormt giftig gas in contact met zuren.

## 2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

##### natriumhydroxide

CAS-Nr. 1310-73-2  
EINECS-nr. 215-185-5  
Registratienr. 01-2119457892-27  
Concentratie  $\geq 1$  < 5 %  
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
Skin Corr. 1A H314

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	$\geq 0.5 < 2$
Skin Corr. 1A	H314	$\geq 5$
Skin Corr. 1B	H314	$\geq 2 < 5$
Skin Irrit. 2	H315	$\geq 0.5 < 2$

##### kaliumhydroxide

CAS-Nr. 1310-58-3  
EINECS-nr. 215-181-3  
Registratienr. 01-2119487136-33  
Concentratie  $\geq 1$  < 5 %  
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
Acute Tox. 4 H302  
Skin Corr. 1A H314

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	$\geq 0.5 < 2$
Skin Corr. 1A	H314	$\geq 5$
Skin Corr. 1B	H314	$\geq 2 < 5$
Skin Irrit. 2	H315	$\geq 0.5 < 2$

##### natriumhypochloriet, oplossing

CAS-Nr. 7681-52-9

# neomoscan TE 350

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
19.12.2018

Afdrukdatum 04.02.19

EINECS-nr.	231-668-3			
Registratienr.	01-2119488154-34			
Koncentratie	>= 1	<	5	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Skin Corr. 1B		H314	
	Aquatic Acute 1		H400	

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
EUH031 >= 5

Aanvullende opmerkingen:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Aanmerking B

## Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Lichaam grondig reinigen (douche- of bad). In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

#### Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Na inademing van sproeiveel medisch advies inwinnen.

#### Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Medische hulp inroepen.

#### Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

#### Bij blootstelling door inslikken

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Mond grondig met water spoelen. Overmoedig water met kleine slokken laten drinken. Geen braken opwekken.

#### zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

#### Opmerkingen voor de arts / Gevaren

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Produkt zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

#### Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.

# neomoscan TE 350

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
19.12.2018

Afdrukdatum 04.02.19

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

### Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

### Overige informatie

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppermakewater/grondwater laten terechtkomen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met geschikte vloeistof absorberende middelen opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Aerosolvorming vermijden. Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. In goed gesloten verpakking bewaren.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het produkt is niet brandbaar.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde > 4 < 24 °C

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Opslagruimten goed ventileren. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

#### Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse overeenkomstig 8B Niet brandbare bijtende gevaarlijke stoffen  
TRGS 510

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. De verpakking niet hermetisch sluiten.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Overige informatie

# neomoscan TE 350

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
19.12.2018

Afdrukdatum 04.02.19

Andere te controleren parameters zijn niet bekend.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Oogdouche gereed houden. Nooddouche gereed houden. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

### Adembescherming - Opmerking

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden. kortstondig filterapparaat combinatiefilter B-P3

### Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen

Gebruik Permanent contact met de handen

Geschikt materiaal neopren

Dikte van de handschoenen >= 0,65 mm

Penetratietijd

> 480 min

Geschikt materiaal nitril

Dikte van de handschoenen >= 0,4 mm

Penetratietijd

> 480 min

Geschikt materiaal butyl

Dikte van de handschoenen >= 0,7 mm

Penetratietijd

> 480 min

Gebruik Kortstondig contact met de handen

Geschikt materiaal nitril

Dikte van de handschoenen >= 0,11 mm

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

### Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

### Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding. Veiligheidsschoenen

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Vorm** vloeibaar

**Kleur** lichtgeel

**Geur** karakteristiek

#### Nare geur grens

Opmerking niet bepaald

#### pH-waarde

Waarde ca. 12

Koncentratie/H<sub>2</sub>O 1 %

temperatuur 20 °C

#### Smelpunt

Opmerking niet bepaald

#### Vriespunt

Opmerking niet bepaald

#### Beginkookpunt en kooktraject

# neomoscan TE 350

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
19.12.2018

Afdrukdatum 04.02.19

Opmerking	niet bepaald			
<b>Vlampunt</b>				
Opmerking	Niet van toepassing			
<b>Verdamping coefficient</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>				
bepaling	Niet van toepassing			
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>				
Opmerking	Niet van toepassing			
<b>Dampspanning</b>				
Waarde temperatuur	ca. 23 20	°C		hPa
<b>Dampdichtheid</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>Dichtheid</b>				
Waarde temperatuur	ca. 1,15 20	°C		g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in water</b>				
Opmerking	in elke verhouding	mengbaar		
<b>Oplosbaarheid</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>Ontstekingstemperatuur</b>				
Opmerking	Niet van toepassing			
<b>Ontledingstemperatuur</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>Viscositeit</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>Explosieve eigenschappen</b>				
bepaling	niet bepaald			
<b>Oxiderende eigenschappen</b>				
Opmerking	niet bepaald			

## 9.2. Overige informatie

### Overige informatie

Niet bekend.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

# neomoscan TE 350

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
19.12.2018

Afdrukdatum 04.02.19

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

De verpakking niet hermetisch sluiten. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

### Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke exotherme reactie met zuren. Bij inwerking van zuren wordt chloor gevormd. corrodeert aluminium.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Chloor, irriterende gassen/dampen

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute orale toxiciteit

Species	rat		
LD50	>	2000	mg/kg
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)		

#### Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

##### kaliumhydroxide

Species	rat		
LD50		333	mg/kg

##### natriumhypochloriet, oplossing

Species	rat		
LD50		1100	mg/kg

#### Acute dermale toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

##### natriumhypochloriet, oplossing

Species	konijn		
LC50	>	10000	mg/kg

#### Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Huidcorrosie/-irritatie

bepaling sterk corrosief

#### ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling sterk corrosief

#### sensibilisatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Mutagene eigenschappen

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Voortplantingstoxiciteit

# neomoscan TE 350

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
19.12.2018

Afdrukdatum 04.02.19

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Carcinogeniteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Opmerking niet bepaald

## Aspiratiegevaar

Geen speciaal te vermelden gevaren.

## Ervaringen uit de praktijk

Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.

## Overige informatie

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

#### Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

##### kaliumhydroxide

LC50	80		mg/l
Blootstellingsduur	24	h	

##### natriumhypochloriet, oplossing

Species	regenboogforel ( <i>Salmo gairdneri</i> , <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
LC50	0,06		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

#### Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

##### natriumhydroxide

Species	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

##### natriumhypochloriet, oplossing

Species	Daphnia magna		
EC50	0,141		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
methode	OESO 202		

#### Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

##### natriumhypochloriet, oplossing

Species	actief slib		
EC50	> 3		mg/l
Blootstellingsduur	3	h	

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Algemene aanwijzingen

# neomoscan TE 350

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
19.12.2018

Afdrukdatum 04.02.19

niet bepaald

## Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking

niet bepaald

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

### Analyse van persistentie en vermogen tot bioaccumulatie

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

### Verdere gegevens over de milieuaspecten

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen. Emissie in de atmosfeer vermijden.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden




#### Afval van residuen

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

#### Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	3266	3266	3266
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (natriumhydroxide, natriumhypochloriet, oplossing)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide, sodium hypochlorite, solution)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide, sodium hypochlorite, solution)
14.3. Transportgevaarklasse(n)	8	8	8
Gevaar lijst			
14.4. Verpakkingsgroep	II	II	II
Beperkte hoeveelheid	1 I		
Transport categorie	2		




# neomoscan TE 350

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
19.12.2018

Afdrukdatum 04.02.19

<b>14.5. Milieugevaren</b>	 MILIEUGEVAARLIJK	Mariene verontreiniging 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Tunnelbeperkingscode	E		
IMDG-code scheidingsgroep		18 alkalien	

## Informatie voor alle vormen van vervoer

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie hoofdstukken 6 tot 8

## Verdere informatie

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Categorieën van ongevallen conform 2012/18/EU

Kategorie	E1	Gevaar voor het aquatisch milieu	100	t	200	t
-----------	----	----------------------------------	-----	---	-----	---

#### Bestanddelen (Verordening (EG) nr. 648/2004)

minder dan 5 %

fosfaten, chloorbleekmiddelen, polycarboxylaten, fosfonaten

#### Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse WGK 2

e (Duitsland)

Opmerking Classification according to AwSV

#### VOC

VOC (EC) 0 %

## Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### H-zinnen uit hoofdstuk 3

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

### CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie, Categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B

## neomoscane TE 350

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
19.12.2018

Afdrukdatum 04.02.19

### Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

IATA: International Air Transport Association

VOC: Volatile Organic Compound

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

UN: United Nations

### Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:  
\*\*\*

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.