

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Hoeka Cleaner
Productcode	: 1500008080300
Producttype	: Detergent
Productgroep	: Reinigingsproduct

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek	
Hoofdgebruikscategorie	: Consumentengebruik, Professioneel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Wijdverbreid gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1.1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft.
Gebruik van de stof of het mengsel	: Reinigingsproduct bleekmiddel op chloorbasis Detergent
Functie of gebruikscategorie	: Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

##### Leverancier

SPS BV (Hoeka)  
Zilverenberg 16  
5234 GM 's-Hertogenbosch - Nederland  
T +31 (0)85 782 14 80 - F +31 (0)85 782 14 81  
[info@hoeka.nl](mailto:info@hoeka.nl) - [www.hoeka.nl](http://www.hoeka.nl)

##### Verantwoordelijke opmaak VIB

Mantech Nederland B.V.  
Kobaltweg 7  
Postbus 39  
5234 GN 's-Hertogenbosch - Nederland  
T +31 (0)73 70 70 112 - F +31 (0)73 64 43 861  
[info@mantechbv.nl](mailto:info@mantechbv.nl) - [www.mantechbv.nl](http://www.mantechbv.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : SPS B.V.: +31 (0)85 782 14 80 (08:00 - 17:00)

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
Telefoonnummer noodgevallen (24 uur): +31 30 274 88 88 [Emergency telephone (24h)]  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.  
(Only for doctors to inform accidental poisoning)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2	H319

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP)	: Waarschuwing
Gevaarlijke bestanddelen	: Natriumhypochloriet
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

# Hoeka Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket meenemen.  
P102 - Buiten bereik van kinderen houden.  
P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
P280 - Oogbescherming, Beschermende kleding, Beschermende handschoenen dragen.  
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

### EUH zinnen

: EUH206 - Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.  
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### Kinderveilige sluiting

: Niet van toepassing

### Tastbare gevarenaanduiding

: Niet van toepassing

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Geen onder normale omstandigheden.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumhypochloriet (Noot B)	(CAS-Nr) 7681-52-9 (EG-Nr) 231-668-3 (EU Identificatie-Nr) 017-011-00-1 (REACH-nr) 01-2119488154-34	1 - 2,5	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
Natriumhydroxide	(CAS-Nr) 1310-73-2 (EG-Nr) 215-185-5 (EU Identificatie-Nr) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	< 1	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290

### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Natriumhypochloriet	(CAS-Nr) 7681-52-9 (EG-Nr) 231-668-3 (EU Identificatie-Nr) 017-011-00-1 (REACH-nr) 01-2119488154-34	( 5 =<C < 100) EUH031
Natriumhydroxide	(CAS-Nr) 1310-73-2 (EG-Nr) 215-185-5 (EU Identificatie-Nr) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	( 0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Noot B : Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: „salpeterzuur ... %”. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### EHBO algemeen

: Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.

#### EHBO na inademing

: De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanningen vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Niets oraal toedienen.

#### EHBO na contact met de huid

: Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.

#### EHBO na contact met de ogen

: Contactlenzen verwijderen. Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opengehouden. Een arts raadplegen.

# Hoeka Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

EHBO na opname door de mond : Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).

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

Symptomen/effecten : De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.  
Symptomen/effecten na inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.  
Symptomen/effecten na contact met de huid : Herhaald of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken.  
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Kan ernstige irritatie veroorzaken.  
Symptomen/effecten na opname door de mond : Inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alle soorten blusmiddelen kunnen worden gebruikt. Schuim. Droog poeder. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Verneveld water. Zand.  
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : De onvolledige verbranding maakt giftige koolstofmonoxyde, koolstofdioxyde en andere giftige gassen vrij.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water.  
Overige informatie : Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het riool of oppervlaktewater terecht komt.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Het gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Veiligheidsbril.  
Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan. De ruimte ventileren. De dampen niet inademen.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.  
Noodprocedures : De ruimte ventileren. De dampen niet inademen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Verhinder het binnendringen in rioleringen, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk is. Vergiftig voor in het water levende organismen.

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

Voor insluiting : Grote gemorste hoeveelheid op grond indijken en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen.  
Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product.  
Overige informatie : Restanten aanlengen en wegspoelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Houd de container goed afgesloten. Vermijd contact met de huid en de ogen. Adem damp en spuitnevel niet in. Gebruik nooit druk om de container te ledigen. De container is geen drukvat. Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.  
Hygiënische maatregelen : Roken, eten en drinken in de ruimtes waar het product wordt aangebracht, moet worden verboden.

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

Opslagvoorwaarden : Opslaan in overeenstemming met de lokale/nationale voorschriften of volg de handreiking 'Opslag gevaarlijke stoffen volgens PGS-15'.  
Opslagtemperatuur : 5 - 30 °C Sla het product op in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht  
Informatie betreffende gemengde opslag : Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.

# Hoeka Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Opslagplaats	: Geen onbevoegd personeel in de ruimten toelaten.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### Hoeka Cleaner

Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.
-----------	---	--

#### Natriumhydroxide (1310-73-2)

Duitsland	TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	2

#### Natriumhydroxide (1310-73-2)

##### DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m <sup>3</sup> [REACH Regulations/DNEL 01-06-2007]
--	---

##### DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m <sup>3</sup> [REACH Regulations/DNEL 01-06-2007]
--	---

#### Natriumhypochloriet (7681-52-9)

##### DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1,55 mg/m <sup>3</sup> [REACH Regulations/DNEL 01-06-2007]
--	--

##### DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1,55 mg/m <sup>3</sup> [REACH Regulations/DNEL 01-06-2007]
--	--

##### PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	0,21 µg/L
-------------------------	-----------

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Bij spatgevaar: veiligheidsbril.

#### Bescherming van de handen:

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.

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
	Nitrilrubber (NBR)	6 (>480 min)	>= 0.4 mm		EN 374-2
	Chloropreenrubber (CR)	6 (>480 min)	>= 0.5 mm		EN 374-2
	Butylrubber	6 (>480 min)	>= 0.7 mm		EN 374-2

#### Bescherming van de ogen:

Een oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven. Gebruik aansluitende veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters.

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Druppeltjes	met zijbescherming	EN 166

#### Huid en lichaam bescherming:

Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen. Alle delen van het lichaam die in contact geweest zijn met het product dienen goed te worden gewassen.

# Hoeka Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Type	Norm
Indien contact met de huid of besmetting van de kleding mogelijk is, moet beschermende kleding gedragen worden	EN 13034
<b>Bescherming van de ademhalingswegen:</b>	
Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.	

### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Licht geel.
Geur	: chloor.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: <= 12 @ 20 °C
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: 0 °C Water
Kookpunt	: 100 °C Water
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontledingstemperatuur	: Kan, wanneer blootgesteld aan hitte, ontbinden en gevaarlijke gassen vrijgeven
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Het product is niet ontvlambaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: ≈ 1,07 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C
Oplosbaarheid	: Mengbaar met water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: ≈ 0,935 mm <sup>2</sup> /s
Viscositeit, dynamisch	: 1 mPa·s
Ontploffingseigenschappen	: Geen gevaarlijke reacties bekend.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Vormt giftig gas in contact met zuren.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Warmte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reductiemiddelen. Sterke alkaliën. Sterke zuren. Metalen. Oxiderende stoffen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

waterstof. chloor.

# Hoeka Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Toxicologische gegevens van de ingrediënten ECHA (European Chemicals Agency) <a href="https://echa.europa.eu/nl/information-on-chemicals">https://echa.europa.eu/nl/information-on-chemicals</a>

#### Natriumhydroxide (1310-73-2)

LD50 oraal	325 mg/kg konijn
------------	------------------

#### Natriumhypochloriet (7681-52-9)

LD50 oraal	8910 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	> 20000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 10500 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: <= 12 @ 20 °C
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Kan oogirritatie veroorzaken pH: <= 12 @ 20 °C
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

#### Hoeka Cleaner

Viscositeit, kinematisch	≈ 0,935 mm <sup>2</sup> /s
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Indien bekend, is rekening gehouden met vertraagde en directe effecten en ook chronische effecten van componenten door korte en lange blootstelling door opname door de mond, inademing, huidcontact en contact met de ogen.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Dit mengsel is ingedeeld volgens de conventionele methode van Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] en wordt overeenkomstig geclassificeerd als NIET milieugevaarlijk, maar bevat milieugevaarlijke stoffen. Zie rubriek 2 en 3 voor details.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld

#### Natriumhydroxide (1310-73-2)

LC50 vissen 1	> 35 mg/l
EC50 Daphnia 1	40,4 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	> 33 mg/l waterflea
EC50 72h algae 1	> 80 mg/l

#### Natriumhypochloriet (7681-52-9)

LC50 vissen 1	2,1 mg/l
LC50 andere waterorganismen 1	0,141 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	0,141 mg/l waterflea
EC50 72h algae 1	0,141 mg/l

# Hoeka Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Hoeka Cleaner

Persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakreactieve 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.
---------------------------------	--

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Hoeka Cleaner

Log Pow	Geen gegevens beschikbaar
Bioaccumulatie	Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

### Natriumhydroxide (1310-73-2)

Log Pow	-3,88
---------	-------

### Natriumhypochloriet (7681-52-9)

Log Pow	-3,42
---------	-------

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Hoeka Cleaner

Ecologie - bodem	Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.
------------------	--

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

#### Hoeka Cleaner

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Ingrediënten	: Natriumhypochloriet-oplossing, ECHA (European Chemicals Agency) <a href="https://echa.europa.eu/nl/information-on-chemicals">https://echa.europa.eu/nl/information-on-chemicals</a>
Aanvullende informatie	: Het product mag niet in riolering of oppervlaktewater terechtkomen

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen. Restant wegspoelen met veel water.
Afvalverwerkingsmethoden	: Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van afval.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
Aanvullende informatie	: Niet gereinigde verpakking: Aanbeveling: Niet volledig lege verpakkingen moeten i.o.m. richtlijn 91/689/EEG worden behandeld.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing



# Hoeka Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
------------------------	--	------------------------	------------------------	------------------------

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Transport op het terrein van de onderneming: Bij transport van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

#### Landtransport

Transportreglementering (ADR) : Het product is als niet gevaarlijk geclassificeerd volgens de internationale transportwetgeving (ADR).

#### Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG) : Niet bepaald.

#### Luchtransport

Transportreglementering (IATA) : Niet bepaald.

#### Transport op binnenlandse wateren

Transportreglementering (ADN) : Niet bepaald.

#### Transport over spoor

Transportreglementering (RID) : Niet bepaald.

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

IBC-code : Niet bepaald.

Scheepstype : Niet bepaald.

Verontreinigingscategorie : Niet bepaald.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

3(c) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1	Natriumhypochloriet
3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	Natriumhypochloriet
3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008	Natriumhypochloriet

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

Component	%
chloorbleekmiddelen	<5%



# Hoeka Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Nederland

Waterbezwaarlijkheid	: 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
Saneringsinspanningen	: B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
2	Identificatie van de gevaren	Gewijzigd	
12.	Ecologische informatie	Gewijzigd	

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
EUH031	
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
EUH206	Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.