

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Piek Bleek
Productcode	: 990
Producttype	: Detergent
Productgroep	: Mengsel

#### 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

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel  
Alkalische reiniger

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

Van Dam Bodegraven B.V.  
Beneluxweg 8  
2411 NG BODEGRAVEN - Nederland  
T +31 172 619331 - F +31 172 615701  
[msds@safetysheet.info](mailto:msds@safetysheet.info) - [www.vandambodegraven.nl](http://www.vandambodegraven.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
NEDERLAND	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum , Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	Postbus 85500 (B.00.118) 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

##### Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

Niet ingedeeld

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
P280 - beschermende handschoenen, oogbescherming dragen.  
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

# Piek Bleek

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

EUH zinnen

P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen

P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

: EUH206 - Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen  
EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Natriumhypochloriet	(CAS-nr) 7681-52-9 (EG nr) 231-668-3 (EU-Identificatienummer) 017-011-00-1 (REACH-nr) 01-2119488154-34	1 - 5	C; R34 Xi; R37 N; R50 R31
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen	
Natriumhypochloriet	(CAS-nr) 7681-52-9 (EG nr) 231-668-3 (EU-Identificatienummer) 017-011-00-1 (REACH-nr) 01-2119488154-34	(C >= 5) R31	
Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumhypochloriet	(CAS-nr) 7681-52-9 (EG nr) 231-668-3 (EU-Identificatienummer) 017-011-00-1 (REACH-nr) 01-2119488154-34	1 - 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen	
Natriumhypochloriet	(CAS-nr) 7681-52-9 (EG nr) 231-668-3 (EU-Identificatienummer) 017-011-00-1 (REACH-nr) 01-2119488154-34	(0,25 <= C < 2,5) Aquatic Chronic 3, H412 (1 <= C < 5) Skin Irrit. 2, H315 (1 <= C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 2,5) Aquatic Acute 1, H400 (2,5 <= C < 25) Aquatic Chronic 2, H411 (C >= 5) EUH031 (C >= 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Met. Corr. 1, H290 (C >= 20) STOT SE 3, H335 (C >= 25) Aquatic Chronic 1, H410	

Volledige inhoud van de R- en (EU)H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
EHBO na inademing	: Bij ademhalings symptomen: Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. De huid wassen met zachte zeep en water. Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Water laten drinken. Onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

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

Symptomen/letsels	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
Symptomen/letsels na inademing	: Onder normale gebruiksomstandigheden geen. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Overmatige blootstelling aan dampen kan leiden tot: Hoest. Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling door inademing.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie. Roodheid.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Roodheid.

# Piek Bleek

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Symptomen/letsels na opname door de mond : Kan een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het darmkanaal veroorzaken.

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

In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alle bekende blusmiddelen kunnen gebruikt worden.  
Ongeschikte blusmiddelen : Voor zover ons bekend, geen.

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

Brandgevaar : Het product is niet brandonderhoudend.  
Reactiviteit in geval van vuur : vorming van schadelijke gassen/dampen.  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Chloor.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : Het gemorst produkt op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico tot gevolg hebben.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

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

Reinigingsmethodes : Zoveel als mogelijk van het gemorste produkt opruimen en in een vat bewaren. Restant wegspoelen met veel water. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelarde.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Zie Rubriek 8.  
Voorzorgen tijdens behandeling en opslag: Zie Rubriek 7.  
Aanbevelingen voor afvalverwijdering: Zie Rubriek 13.

## 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 : De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de omgang met chemicaliën en reinigingsmiddelen dienen in acht genomen te worden.

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

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevroering.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik : Wanneer het product wordt gebruikt zoals aangegeven in Rubriek 1.2 zijn, onder normale gebruiksomstandigheden, geen speciale maatregelen vereist. De benodigde maatregelen zijn in Rubriek 7.1 en 7.2 terug te vinden.

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

### 8.1. Controleparameters

Aanvullende informatie : Het produkt zelf is niet getest op grenswaarden, maar alle ingrediënten (stoffen) met een grenswaarde worden hieronder vermeld. Geen stofvermelding betekent dat het product geen stoffen met een grenswaarde bevat.

Natriumhypochloriet (7681-52-9)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	3,1 mg/m <sup>3</sup>
Acuut - lokale effecten, inhalatie	3,1 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - lokale effecten, dermaal	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1,55 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1,55 mg/m <sup>3</sup>

# Piek Bleek

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### Natriumhypochloriet (7681-52-9)

#### DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - systemische effecten, inhalatie	3,1 mg/m <sup>3</sup>
Acuut - lokale effecten, inhalatie	3,1 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1,55 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1,55 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,00021 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,00042 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zacht water)	0,03 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zeewater)	0,00026 mg/l

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen : Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374).

Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact:

Materiaal: Nitrile Rubber (NBR)

Doorbraaktijd:  $\geq 480$  min

Materiaaldikte:  $\geq 0,6$  mm

Voorgestelde handschoenen bij incidenteel contact (spatbescherming):

Materiaal: Nitrile Rubber (NBR)

Doorbraaktijd:  $\geq 30$  min

Materiaaldikte:  $\geq 0,1$  mm

Houdt bij de keuze van handschoenen ook altijd rekening met gebruiker specifieke omstandigheden zoals mechanische belasting (snijden, doorboren, enz.), contacttijd, temperatuur, gebruik van andere chemicaliën, enz.

In overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft. Controleer altijd de instructies betreffende doorbraaktijd en materiaal soort en -dikte, zoals gegeven door de handschoenen leverancier.

Bescherming van de ogen : Bij normaal gebruik niet nodig. Bij calamiteit: Veiligheidsbril. Gelaatsscherm.

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij normaal gebruik niet nodig.

Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Alkalische waterige oplossing.
Kleur	: Lichtgeel.
Geur	: chloorachtig.
Geurdrempelwaarde	: 0,9 mg/m <sup>3</sup> chloor
pH	: $\pm 11$ (20 °C)
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: $\pm 100$ °C
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	:
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	:
Dampspanning	: 23 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: $\pm 1,006$
Dichtheid	: $\pm 1,006$ g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	: Water: volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	: -3,42 (berekende waarde)
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet zelfontbrandend
Ontledingstemperatuur	:
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

# Piek Bleek

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

VOS-gehalte : < 30 %

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Reageert exotherm met zuren: warmteontwikkeling. Als het product brandt, kan het giftige chloorgassen vrijgeven.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Hogere temperaturen versnellen het natuurlijke ontledingsproces van natriumhypochloriet.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden. Reageert exotherm met zuren: warmteontwikkeling. Vormt giftig gas in contact met zuren.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder normale omstandigheden. Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen onder normale omstandigheden. Zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden. Bij thermische ontbinding komt vrij: Chloor.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

#### Piek Bleek

Aanvullende informatie	Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 3.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product als toxicologisch niet gevaarlijk ingedeeld. Eventuele toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.
------------------------	---

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

LD50 oraal rat	1100 mg/kg
LD50 oraal	8910 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal	> 20000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 10500 mg/m <sup>3</sup>
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 10,5 mg/l/4u
ATE CLP (oraal)	1100,000 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.

pH: ± 11 (20 °C)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

pH: ± 11 (20 °C)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Piek Bleek

Aanvullende informatie	Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 4.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product niet gevaarlijk voor het milieu. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.
------------------------	---

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

LC50 vissen 1	< 0,06 mg/l Zoetwater
---------------	-----------------------

# Piek Bleek

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Natriumhypochloriet (7681-52-9)	
EC50 Daphnia 1	0,14 mg/l Zoetwater
EC50 andere waterorganismen 1	0,026 mg/l Zeewater
LC50 vissen 2	0,032 mg/l Zeewater
EC50 andere waterorganismen 2	0,141 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l
NOEC chronisch algen	0,0021

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Piek Bleek	
Persistentie en afbreekbaarheid	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. 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.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Zoveel als mogelijk van het gemorste produkt opruimen en in een vat bewaren. Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen. Restant wegspoelen met veel water.
Aanvullende informatie	: Verpakking bij laatste gebruik goed omspoelen met water (dit nog gebruiken). Daarna kan de verpakking bij het normale afval.
Ecologie - afvalstoffen	: Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen.
EURAL-code	: 20 01 30 - niet onder 20 01 29 vallende detergenten 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

### 14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### 14.6.1. Landtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Piek Bleek

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) :

Vervoer verboden (ADN) : Nee

### 14.6.5. Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID) : Nee

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

IBC-code : Niet van toepassing. Dit product is niet bestemd om in tankers te worden vervoerd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen met Bijlage XVII beperkingen

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

VOS-gehalte : < 30 %

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

Component	%
chloorbleekmiddelen	<5%

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 7 - Giftig voor in het water levende organismen

Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen	
ADN	Vervoer van gevaarlijke stoffen over de binnenwateren (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieures)
ADR	Vervoer van gevaarlijke stoffen over land (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)
ATE	Acute Toxicity Estimate (Geschatte Acute Toxiciteit)
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemical-Abstract-Service
CLP	Classification Labelling Packaging; Indeling, etikettering en verpakking : Verordening (EG) Nr 1272/2008
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Afgeleide doses zonder effect (Derived-No Effect Level).
DPD	Preparatenrichtlijn 1999/45/EG (Dangerous Preparations Directive).
DSD	Stoffenrichtlijn 67/548/EEG (Dangerous Substances Directive).
EC50	Mediaan van de effectieve concentratie: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.
EG nr	Identificatienummer voor chemische stoffen.
EmS	Emergency Schedule information - IMDG.
IARC	Internationaal Agentschap voor kankeronderzoek
IATA	Organisatie voor de luchtvaartindustrie (International Air Transport Association).
IBC	International Bulk Chemical.
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (International Maritime Dangerous Goods)



# Piek Bleek

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

IMO	Internationale Maritieme Organisatie.
LC50	Letale concentratie van een chemische stof waardoor 50% van een populatie sterft bij een eenmalige blootstelling.
LD50	Letale Dosis waarbij 50 % van de testobjecten overlijden bij een eenmalige blootstelling.
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
MAC	Maximaal Aanvaarde Concentratie
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OEL TWA	Tijdgewogen gemiddelde (Time Weighted Average).
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling.
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch.
PEL	Maximale blootstellingsgrens, maximumwaarde van een chemisch product waaraan een arbeider kan worden blootgesteld. (Permissible Exposure Limit).
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect (Predicted No-Effect Concentration).
REACH	Registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen - Verordening (EC) Nr 1907/2006.
RID	Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor (Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses).
SDS	Veiligheidsinformatieblad
STEL	kortdurend
STP	Waterzuiveringsinstallatie - Geëlimineerd deel (niet ter plaatse; waterzuiveringsstation)
TLM	Drempelwaarde, Mediaan
TLV	Grenswaarde (Threshold Limit Value)
VN	Verenigde Naties
VOS	Vluchtige organische stoffen
WGK	Waterbedreigingsklasse (WGK)
zPzB	zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

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

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008		
Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode

### Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren
EUH206	Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen
R31	Vormt vergiftige gassen in contact met zuren
R34	Veroorzaakt brandwonden
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen
C	Bijtend
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend



# Piek Bleek

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

---

*De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 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. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zonodig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.*