

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Vaatwasmiddel Intence CL

Datum van herziening: 06.05.2024

Productcode: 872

Pagina 1 van 9

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

##### 1.1. Productidentificatie

Vaatwasmiddel Intence CL

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

###### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Reinigingsmiddel, alkalisch.

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

Firma:	Groveko B.V.	
Weg:	Maxwellstraat 49	
Plaats:	D-6710 BD Ede	
Postbus:	155	
	D BD Ede	
Telefoon:	0318 439 603	Telefax: 0318 624 511
E-mail:	sales@groveko.nl	
Internet:	www.groveko.nl	

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftings Informatie Centrum  
0031 (30) 274 88 88

##### **Bijkomend advies**

Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

###### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302  
Skin Corr. 1; H314  
Eye Dam. 1; H318  
Aquatic Chronic 2; H411

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

###### **Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

natriumhydroxide; bijtende soda  
kaliumhydroxide; bijtende potas  
Sodium metasilicate  
troclooseennatrium

**Signaalwoord:** Gevaar

**Pictogrammen:**



###### **Gevarenaanduidingen**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

###### **Voorzorgsmaatregelen**

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Vaatwasmiddel Intence CL

Datum van herziening: 06.05.2024

Productcode: 872

Pagina 2 van 9

P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
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/arts raadplegen.

#### Verdere aanwijzingen

Het product wordt ingedeeld en geëtiketteerd overeenkomstig de EG richtlijnen of de respectievelijke nationale wetten.

#### 2.3. Andere gevaren

Het product niet in de riolering laten komen. (onverdund)

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

##### Chemische omschrijving

Preparaat, alkalisch, <5% anionogene oppervlakteactieve stoffen ; <5% chloorbleekmiddelen

##### Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
1310-73-2	natriumhydroxide; bijtende soda	15-30 %
	215-185-5 011-002-00-6	
	Skin Corr. 1A; H314	
1310-58-3	kaliumhydroxide; bijtende potas	15-30 %
	215-181-3 019-002-00-8	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314	
10213-79-3	Sodium metasilicate	5-15 %
	229-912-9	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335	
2893-78-9	troclooseennatrium	1-5 %
	220-767-7 613-030-00-X	
	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H302 H319 H335 H400 H410 EUH031	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

##### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
1310-73-2	215-185-5	natriumhydroxide; bijtende soda	15-30 %
		Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
1310-58-3	215-181-3	kaliumhydroxide; bijtende potas	15-30 %
		oraal: LD50 = 273 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
2893-78-9	220-767-7	troclooseennatrium	1-5 %
		oraal: ATE = 500 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100 EUH; EUH031: >= 10 - 100	

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Vaatwasmiddel Intence CL

Datum van herziening: 06.05.2024

Productcode: 872

Pagina 3 van 9

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

###### **Algemeen advies**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

###### **Bij inademing**

In de frisse lucht brengen.

###### **Bij aanraking met de huid**

Langdurig met veel water afwassen. Onmiddellijk arts consulteren.

###### **Bij aanraking met de ogen**

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

###### **Bij inslikken**

Veel water drinken. Onmiddellijk een arts verwittigen. GEEN braken opwekken.

##### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. Vroegtijdig geven van cortisonspray.

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

###### **Geschikte blusmiddelen**

Het product zelf brandt niet. Blusmiddelen aan de plaatselijke omstandigheden en de omgeving aanpassen.

###### **Ongeschikte blusmiddelen**

Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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

Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

##### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. 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

###### **Algemene informatie**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Contact met ogen en huid vermijden. Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

##### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het product niet in de riolering laten komen. De stof mag niet aflopen naar het riool, oppervlakte water of bodem.

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

###### **Overige informatie**

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Met zuur neutraliseren.

#### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

###### **Advies voor veilig hanteren**

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Vaatwasmiddel Intence CL

Datum van herziening: 06.05.2024

Productcode: 872

Pagina 4 van 9

zorgen in de werkplaatsen. Contact met ogen en huid vermijden.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het product zelf brandt niet. Blusmiddelen aan de plaatselijke omstandigheden en de omgeving aanpassen. Bij reactie met metalen wordt waterstof ontwikkeld.

#### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid. Tijdens het werken niet eten, drinken en roken. Handen wassen voor het eten, drinken of roken. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

#### Bijkomend advies

Bij mengen met zure oplossingen kan chloor gevormd worden.

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

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

De verpakking goed gesloten houden. Beschermen tegen bevriezing. Niet samen met zuren opslaan. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Verpakking droog houden.

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen met zuren opslaan. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen vocht beschermen.

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

### 8.1. Controleparameters

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Sluitende veiligheidsbril.

#### Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Chemische beschermingshandschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

#### Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Uitgezonderd

#### Beheersing van milieublootstelling

Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vast	
Kleur:	wit	
Geur:	licht naar chloor	
Smeltpunt/vriespunt:		70 °C
pH (bij 20 °C):		12,7 (10 g/l Water)
Wateroplosbaarheid:		volledig oplosbaar
Dichtheid (bij 20 °C):		1.68 g/cm <sup>3</sup>

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Vaatwasmiddel Intence CL

Datum van herziening: 06.05.2024

Productcode: 872

Pagina 5 van 9

#### 10.1. Reactiviteit

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Zie hoofdstuk 10.3

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie met sterke zuren. Bij reactie met metalen wordt waterstof ontwikkeld. Bij mengen met zure oplossingen kan chloor gevormd worden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet samen met zuren opslaan.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Lichte metalen, Zuren, Ammoniumzouten, Chloorkoolwaterstoffen

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Chloorwaterstof (HCl). Chloor (Cl<sub>2</sub>). stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### ATEmix berekend

ATE (oraal) 1931 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

#### Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1310-58-3	kaliumhydroxide; bijtende potas				
	oraal	LD50 mg/kg	273	Rat	RTECS
2893-78-9	trocloseennatrium				
	oraal	ATE mg/kg	500		

#### Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### Overgevoeligheidseffecten

niet sensibiliserend.

#### Praktische ervaringen

Zeer kleine spatjes in de ogen kunnen ongeneeslijke weefselschade toebrengen en blindheid veroorzaken.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### Bijkomend advies

Inslikken veroorzaakt ernstige brandwonden aan mond en keel, als ook gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Vaatwasmiddel Intence CL

Datum van herziening: 06.05.2024

Productcode: 872

Pagina 6 van 9

CAS-Nr.	Stofnaam	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
1310-73-2	natriumhydroxide; bijtende soda						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	45,4	96 h	Onchorhynchus mykiss		
1310-58-3	kaliumhydroxide; bijtende potas						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	80	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product bevat volgens receptuur organisch gebonden halogeen. Het kan bij uitstromen uit waterzuiveringsinstallaties of in gewateren tot een AOX-waarde bijdragen.

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

#### Bijkomend advies

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Om in overeenstemming te zijn met de plaatselijke voorschriften moet het een speciale behandeling ondergaan, bv. een geschikte stortplaats.

##### Verwijdering van de besmette verpakking

Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Wegvervoer (ADR/RID)

##### 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3262

##### 14.2. Juiste ladingnaam

BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.

##### overeenkomstig de

(Natriumhydroxid, kaliumhydroxide, trocloseennatrium)

##### modelreglementen van de VN:

##### 14.3. Transportgevarenclassificatie(n):

8

##### 14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

8



Classificatiecode:

C6

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 kg

Toegelaten hoeveelheid:

E2

Transportcategorie:

2

Gevarencode:

80

Code tunnelbeperking:

E

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Vaatwasmiddel Intence CL

Datum van herziening: 06.05.2024

Productcode: 872

Pagina 7 van 9

#### Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 3262

**14.2. Juiste ladingnaam**

BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.  
(Natriumhydroxid, kaliumhydroxide, trocoseennatrium)

**overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):**

8

**14.4. Verpakkingsgroep:**

II

Etiketten:

8



Classificatiecode:

C6

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 kg

Toegelaten hoeveelheid:

E2

#### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 3262

**14.2. Juiste ladingnaam**

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide,  
potassium hydroxide, troclosene sodium)

**overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):**

8

**14.4. Verpakkingsgroep:**

II

Etiketten:

8



Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 kg

Toegelaten hoeveelheid:

E2

EmS:

F-A, S-B

#### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 3262

**14.2. Juiste ladingnaam**

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide,  
potassium hydroxide, troclosene sodium)

**overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):**

8

**14.4. Verpakkingsgroep:**

II

Etiketten:

8



Bijzondere Bepalingen:

A3 A803

Beperkte hoeveelheid (LQ)

5 kg

Passenger:

Passenger LQ:

Y844

Toegelaten hoeveelheid:

E2

IATA-Packing instruction - Passenger:

859

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

15 kg

IATA-Packing instruction - Cargo:

863

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

50 kg

#### **14.5. Milieugevaren**

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Vaatwasmiddel Intence CL

Datum van herziening: 06.05.2024

Productcode: 872

Pagina 8 van 9

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 75

#### Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

#### Bijkomend advies

Regelgeving voor de waterlevering (ABM): Licht schadelijk voor in het water levende organismen.  
Verzachtende maatregelen: B

## RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen

Ox. Sol: Oxiderende vaste stof  
Met. Corr: Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel  
Acute Tox: Acute toxiciteit  
Skin Corr: Huidcorrosie  
Eye Dam: Ernstig oogletsel  
Eye Irrit: Oogirritatie  
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling  
Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar  
Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar

#### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Acute Tox. 4; H302	Berekeningsprocedure
Skin Corr. 1; H314	Op basis van testgegevens
Eye Dam. 1; H318	Op basis van testgegevens
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

#### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.  
H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
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.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH031 Vormt giftig gas in contact met zuren.

#### Andere gegevens

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procedé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt. De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Vaatwasmiddel Intence CL**

Datum van herziening: 06.05.2024

Productcode: 872

Pagina 9 van 9

verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*