

# Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : Glass & Interior Cleaner  
Herziening : 29-06-2022  
Afdrukdatum : 29-06-2022

Versie : 1.0.0

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

#### 1.1 Productidentificatie

Glass & Interior Cleaner

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

##### Relevante identificeerbare toepassingen

PC 35 - Spoel- en reinigingsmiddelen

##### Gebruikssectoren [SU]

Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

##### Procescategorieën [PROC]

PROC 8a - Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

PROC 11 - Spuiten buiten industriële omgevingen

PROC 19 - Handmatig mengen

##### Milieu-emissiecategorieën [ERC]

ERC 8a - Wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

##### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Dit product wordt niet aanbevolen voor toepassingen anders dan de hierboven geïdentificeerde gebruiken.

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

##### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Hazet

**Straat :** Weberstraat 1

**Postcode/plaats :** 1446 VV Purmerend

**Telefoon :** +31 (0)75-650 40 30

**Contactpersoon voor informatie :**

**Website :** hazet.igefa.nl

**E-mail (vakkundig persoon) :** info@hazet.igefa.nl

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (NVIC: 030 - 274 88 88).

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Geen

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

##### Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

##### Opmerking

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

#### 2.3 Andere gevaren

Op grond van de ontvettende eigenschappen van het product kan herhaalde of voortdurende blootstelling tot huidirritaties en dermatitis leiden.

#### 2.4 Aanvullende informatie

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

# Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : Glass & Interior Cleaner  
Herziening : 29-06-2022  
Afdrukdatum : 29-06-2022

Versie : 1.0.0

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

#### 3.2 Mengsels

##### Gevaarlijke bestanddelen

2-BUTOXYETHANOL ; REACH-nr. : 01-2119475108-36 ; EG-nr. : 203-905-0; CAS-nr. : 111-76-2

Gewichtsaandeel :  $\geq 2,5 - < 10 \%$

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

##### Aanvullende informatie

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

##### Na inhalatie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

##### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

##### Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

##### Na inslikken

Onmiddellijk arts raadplegen! GEEN braken opwekken. Bij doorslikken resp. inhalatie van grote hoeveelheden stof direct laten drinken: Water

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

Volgende symptomen kunnen optreden: Tot nu toe geen symptomen bekend.

#### 4.3 Vermelding van de onmiddellijke medische verzorging of speciale behandeling

Geen

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Waternevel Schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

##### Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

##### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Beschermingskleding.

#### 5.4 Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

# Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : Glass & Interior Cleaner  
Herziening : 29-06-2022  
Afdrukdatum : 29-06-2022

Versie : 1.0.0

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

##### Noodprocedures

Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik).

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Voor insluiting

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### Voor reiniging

Geschikt materiaal om op te nemen: Zand Zuigmateriaal, organisch

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag



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

Geen

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

#### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Geschikt materiaal voor containers/installaties: Roestvrijstaal  
Polyethyleen

### 7.3 Specifieke eindgebruik

Geen

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

### 8.1 Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden

2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )

Grenswaarde : 50 ppm / 246 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking : H

Versie : 31-01-2018

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )

Grenswaarde : 20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking : H

Versie : 31-01-2018

Grenswaardetype (land van herkomst) : Wettelijke grenswaarde (8uur) ( NL )

Grenswaarde : 100 mg/m<sup>3</sup>

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** Glass & Interior Cleaner  
**Herziening :** 29-06-2022  
**Afdrukdatum :** 29-06-2022

**Versie :** 1.0.0

Opmerking : H  
Versie : 01-01-2007  
Grenswaardetype (land van herkomst) : Wettelijke grenswaarden (15min) ( NL )  
Grenswaarde : 246 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking : H  
Versie : 01-01-2007

### DNEL-/PNEC-waarden

#### DNEL/DMEL

2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Grenswaardetype : DNEL Consument (lokaal)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 147 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Kortdurend  
Grenswaarde : 89 mg/kg  
Veiligheidsfactor : dag(en)  
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Kortdurend  
Grenswaarde : 426 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)  
Blootstellingsweg : Oraal  
Blootstellingsfrequentie : Kortdurend  
Grenswaarde : 26,7 mg/kg  
Veiligheidsfactor : dag(en)  
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 75 mg/kg  
Veiligheidsfactor : dag(en)  
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 59 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)  
Blootstellingsweg : Oraal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 6,3 mg/kg  
Veiligheidsfactor : dag(en)  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Kortdurend  
Grenswaarde : 89 mg/kg  
Veiligheidsfactor : dag(en)  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Kortdurend  
Grenswaarde : 1091 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** Glass & Interior Cleaner  
**Herziening :** 29-06-2022  
**Afdrukdatum :** 29-06-2022

**Versie :** 1.0.0

Grenswaarde : 98 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 125 mg/kg  
Veiligheidsfactor : dag(en)

### PNEC

2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)  
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 8,8 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)  
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 0,88 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)  
Blootstellingsweg : Grond  
Grenswaarde : 34,6 mg/kg dw  
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zeewater)  
Blootstellingsweg : Grond  
Grenswaarde : 3,46 mg/kg dw  
Grenswaardetype : PNEC (Grond)  
Blootstellingsweg : Grond  
Grenswaarde : 2,33 mg/kg dw  
Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)  
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 463 mg/l

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken.

### Individuele beschermingsmaatregelen

#### Bescherming van de huid

Bescherming van de handen Geschikt handschoentype EN ISO 374 Butylrubber NBR (Nitrilrubber) Vereiste eigenschappen vloeistofdicht. Doordringtijd (maximale draagduur) Doordringingstijd (maximale draagtijd) Dikte van het handschoenenmateriaal Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm Bescherming van huid en lichaam: normale werkkleding.

### Algemene informatie

Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

### Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Kleur :** lichtblauw

**Geur :** parfum

#### Veiligheidsparameters

**Aggregatietoestand :**

Vloeibaar  
Geen gegevens  
beschikbaar

**Smelt-/vriespunt :**

**Beginkookpunt en kooktraject :** ( 1013 hPa )

>

100 °C

**Ontledingstemperatuur :**

>

200 °C

**Vriespunt :**

Niet bekend

# Veiligheidsinformatieblad

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

Productnaam : Glass & Interior Cleaner  
Herziening : 29-06-2022  
Afdrukdatum : 29-06-2022

Versie : 1.0.0

Vlampunt :			Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur :	>	250	°C
Onderste explosiegrens :			Niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens :			Niet van toepassing
Dampspanning :	( 20 °C )		Niet bekend
Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 1) :			Niet bekend
Dichtheid :	( 20 °C )	ca.	1 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water :	( 20 °C )		100 Gew-%
pH :			6 - 8
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) :	<		3
Viscositeit :	( 20 °C )	<	10 mPa*s
Dampdichtheid (lucht = 1) :	( 101 kPa )		Niet bekend

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet van toepassing

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

##### Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( 2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1480 mg/kg

##### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50 ( 2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	500 ppm
Parameter :	LC50 ( 2-BUTOXYETHANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Muis
Werkingsdosis :	700 ppm

#### Corrosie

##### Huidcorrosie/-irritatie

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** Glass & Interior Cleaner  
**Herziening :** 29-06-2022  
**Afdrukdatum :** 29-06-2022

**Versie :** 1.0.0

niet irriterend.

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

niet irriterend.

### **Irritatie van de luchtwegen**

Geen gegevens beschikbaar

### **CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)**

#### **Kankerverwekkendheid**

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

#### **Kiemcelmutageniteit/Genotoxiciteit**

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

#### **Giftigheid voor de voortplanting**

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet van toepassing

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

onschadelijk voor waterorganismen tot de gecontroleerde concentratie

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologisch afbreekbaar.

### **12.3 Bioaccumulatie**

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling**

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

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

### **12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

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

### **14.1 UN-nummer**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.4 Verpakkingsgroep**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** Glass & Interior Cleaner  
**Herziening :** 29-06-2022  
**Afdrukdatum :** 29-06-2022

**Versie :** 1.0.0

### 14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

#### EU-voorschriften

##### Overige EU-voorschriften

**Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004**

Geen

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

Geen

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek  
ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Predictable Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit



# Veiligheidsinformatieblad

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

**Productnaam :** Glass & Interior Cleaner  
**Herziening :** 29-06-2022  
**Afdrukdatum :** 29-06-2022

**Versie :** 1.0.0

TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

### 16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP]

Indeling van de stof of het mengsel: classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] door middel van calculatiemethode via software.

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

H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.

### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.7 Aanvullende informatie

**Artikel-nr.:** 697

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.