

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 08.01.2025

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 08.01.2025

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

#### 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** **OTTO Cleaner C**

· **UFI:** M6X0-80F1-A00D-R5DF

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

· **Productcategorie PC9a** Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel

· **Ontraden gebruik** Neem de informatie in het technische informatieblad in acht

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

· **Fabrikant/leverancier:**

Hermann Otto GmbH

Postfach 20

D-83411 Fridolfing

Tel.: 0049/(0)8684/908-0

Fax.: 0049/(0)8684/908-1840

· **Inlichtingengevende sector:**

Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )

E-Mail: [alois.parzinger@otto-chemie.de](mailto:alois.parzinger@otto-chemie.de)

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)

+31 10 713 8195 (Carechem 24)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geïdentificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
cyclohexaan

n-hexaan

· **Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 08.01.2025    Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 08.01.2025

**Handelsnaam: OTTO Cleaner C**

(Vervolg van blz. 1)

**· Veiligheidsaanbevelingen**

- P102            *Buiten het bereik van kinderen houden.*  
P210            *Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.*
- P271            *Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.*  
P280            *Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.*  
P301+P310     *NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.*  
P301+P330+P331 *NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.*  
P302+P352     *BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.*  
P304+P312     *NA INADEMING: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.*  
P305+P351+P338 *BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Een arts raadplegen.*

**· Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml****· Gevarenpictogrammen**

GHS02    GHS07    GHS08    GHS09

**· Signaalwoord Gevaar****· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
cyclohexaan  
n-hexaan

**· Gevarenaanduidingen**

H336 *Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.*  
H304 *Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.*

**· Veiligheidsaanbevelingen**

- P102            *Buiten het bereik van kinderen houden.*  
P210            *Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.*
- P280            *Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.*  
P301+P310     *NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.*  
P331            *GEEN braken opwekken.*

**· 2.3 Andere gevaren****· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

**· Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

*Dit product bevat geen bestanddelen die hormoonontregelaars zijn volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer.*

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

**· 3.2 Mengsels**

- **Beschrijving:** Mengsel van oplosmiddelen met toevoegingen

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 08.01.2025

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 08.01.2025

**Handelsnaam: OTTO Cleaner C**

(Vervolg van blz. 2)

**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

EC-nummer: 921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics,	50-100%
Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	<5% n-hexane	
	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 110-82-7	cyclohexaan	<10%
EINECS: 203-806-2	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 110-54-3	n-hexaan	<2,5%
EINECS: 203-777-6	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
	Specifieke concentratiegrens: STOT RE 2; H373: C ≥ 5%	

**· Aanvullende gegevens:**

De letterlijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****· Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

**· Na het inademen:**

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

**· Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

**· Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

**· Na inslikken:**

Een brakende, op zijn rug liggende persoon op zijn zij leggen.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

**· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Hoofdpijn

Bedwelming.

Duizeligheid

Misselijkheid

**· 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**· 5.1 Blusmiddelen****· Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 08.01.2025

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 08.01.2025

**Handelsnaam: OTTO Cleaner C**

(Vervolg van blz. 3)

- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
- **Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
- **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**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Zie punt 8: Persoonlijke beschermingsvoorzieningen
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.  
In de loze ruimte van gesloten systemen kunnen sporen van brandbare stoffen opduiken, daarom de ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Bij de verwerking worden licht vluchtige, ontvlambare bestanddelen vrijgemaakt.  
In de geleegde verpakking kunnen zich ontvlambare mengsels vormen.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Tegen oplosmiddelen bestande en ondoordringbare vloer voorzien.  
Het binnendringen in de grond beslist vermijden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
**110-82-7 cyclohexaan**  
WGW Korte termijn waarde: 1400 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
Lange termijn waarde: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 08.01.2025

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 08.01.2025

**Handelsnaam: OTTO Cleaner C**

(Vervolg van blz. 4)

**110-54-3 n-hexaan**BGW Korte termijn waarde: 180 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppmLange termijn waarde: 90 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppmWGW Korte termijn waarde: 144 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppmLange termijn waarde: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm**· DNEL's****Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Dermaal Werknemer, systemisch (langdurig) 733 mg/kg/Tag (rat)

Consument, systemisch (langdurig) 699 mg/kg/Tag (rat)

Inhalatief Werknemer, systemisch (langdurig) 2.035 mg/m<sup>3</sup> (rat)Consument, systemisch (langdurig) 608 nmg/m<sup>3</sup> (rat)**· Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****· Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.**· Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Zwangere vrouwen moeten in elk geval inademing en huidcontact vermijden.

**· Bescherming van de ademhalingswegen** Adembescherming bij hoge concentraties.**· Bescherming van de handen** Veiligheidshandschoenen**· Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Butylrubber

Aanbevolen materiaaldikte : &gt; 0,4 mm

**· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Doorbreektijd: 10 - 30 min**· Bescherming van de ogen/het gezicht** Nauw aansluitende veiligheidsbril**· Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens****· Fysische toestand**

Vloeibaar

**· Kleur:**

Kleurloos

**· Geur:**

Benzineachtig

**· Smeltpunt/vriespunt**

&lt;-20 °C

**· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** 60-120 °C**· Ontvlambaarheid**

Licht ontvlambaar.

**· Onderste en bovenste explosiegrens****· Onderste:**

0,6 Vol %

**· Bovenste:**

8 Vol %

**· Vlampunt:**

&lt;0 °C

**· Zelfontbrandingstemperatuur:**

≥200 °C

**· Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**· pH**

Niet bepaald.

**· Viscositeit bij 40 °C**0,49 mm<sup>2</sup>/s**· Oplosbaarheid****· Water:**

Niet bepaald.

**· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water****(logwaarde)**

Niet bepaald.

**· Dampspanning bij 20 °C:**

61 hPa

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 08.01.2025

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 08.01.2025

**Handelsnaam: OTTO Cleaner C**

(Vervolg van blz. 5)

- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,7 g/cm<sup>3</sup>
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid** Niet bruikbaar.
- **Relatieve dampdichtheid** Niet bepaald.
- **Deeltjeskenmerken** Niet bepaald.
- **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Vorm:** Vloeibaar
- **Ontstekingstemperatuur:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
- **Aerosolen** vervalt
- **Ontvlambare vloeistoffen** Licht ontvlambare vloeistof en damp.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift. Sterke verhitting vermijden.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Wegens de hoge dampdruk kunnen de vaten bij een temperatuurstijging barsten. Ontvlambare mengsels kunnen in de lucht worden ontwikkeld bij verwarming boven het vlampunt en/of bij sproeien of verstuiven.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acides
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Zie punt 5.2

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
  - **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
- 
- Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**
- Oraal LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401)
- Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD-Rpüfrichtlinie 402)
- Inhalatief LC50/4 h >20 mg/l (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 403)
- 110-82-7 cyclohexaan**
- Oraal LD50 12.705 mg/kg (rat)
- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
  - **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 08.01.2025

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 08.01.2025

**Handelsnaam: OTTO Cleaner C**

(Vervolg van blz. 6)

- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Gevaar bij inademing** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
  - **11.2 Informatie over andere gevaren**
  - **Hormoonontregelende eigenschappen**
- 
- geen der bestanddelen staat op de lijst.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Dit product bevat geen bestanddelen die hormoonontregelaars zijn volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Opmerking:** Giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
De stof is gevaarlijk voor het milieu.  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.  
giftig voor in het water levende organismen

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**  
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.  
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

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

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.  
(Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, CYCLOHEXAAN),  
MILIEUGEVAARLIJK

(Vervolg op blz. 8)

nl

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 08.01.2025

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 08.01.2025

**Handelsnaam: OTTO Cleaner C****· IMDG**

(Vervolg van blz. 7)  
 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, CYCLOHEXANE), MARINE POLLUTANT

**· IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, CYCLOHEXANE)

**· 14.3 Transportgevaarenklasse(n)****· ADR****· Klasse**

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

**· Etiket**

3

**· IMDG****· Class**

3 Brandbare vloeistoffen

**· Label**

3

**· IATA****· Class**

3 Brandbare vloeistoffen

**· Label**

3

**· 14.4 Verpakkingsgroep:****· ADR, IMDG, IATA**

II

**· 14.5 Milieugevaren:**

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen:  
 cyclohexaan, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

**· Marine pollutant:**

Ja

**· Bijzondere kenmerking (ADR):**

Symbool (vis en boom)

**· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Symbool (vis en boom)

**· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):**

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

**· EMS-nummer:**

33

**· Stowage Category**

F-E, S-D

**· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

B

Niet bruikbaar.

**· Transport/verdere gegevens:****· ADR****· Beperkte hoeveelheden (LQ)**

1L

**· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**

Code: E2

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking:  
 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking:  
 500 ml

**· Vervoerscategorie**

2

**· Tunnelbeperkingscode**

D/E

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 08.01.2025

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 08.01.2025

**Handelsnaam: OTTO Cleaner C**

(Vervolg van blz. 8)

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- **VN "Model Regulation":** UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE, CYCLOHEXAAN), 3, II, MILIEUGEVAARLIJK

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Cancerogeny categories**
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **SZW-lijst van mutagene stoffen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**  
110-54-3 n-hexaan: 2
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 57**
- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **VERORDENING (EU) 2019/1148**
- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Nationale voorschriften:**
- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**  
Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 08.01.2025    Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 08.01.2025

**Handelsnaam: OTTO Cleaner C**

(Vervolg van blz. 9)

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

- **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

- **Gegevens met betrekking tot de Internationale Registreerstatus:**

**Vermeld in of in overeenstemming met de volgende inventarissen:**

REACH - Europe        opgesomd  
 AICS - Australia     opgesomd  
 DSL - Canada        opgesomd  
 IECSC - China        opgesomd  
 ENCS - Japan        opgesomd  
 NZIoC - New Zealand niet in de lijst  
 PICCS - Philippines opgesomd  
 ECL - Korea         opgesomd  
 TSCA - USA          opgesomd  
 TCSI - Taiwan        opgesomd

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

- **Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.  
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
 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.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363

- **Contact-persoon:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )

- **Datum van de vorige versie:** 13.09.2022

- **Versienummer van de vorige versie:** 3

- **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2  
 Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
 Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2  
 STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3  
 STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2  
 Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1  
 Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 08.01.2025

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 08.01.2025

**Handelsnaam: OTTO Cleaner C**

(Vervolg van blz. 10)

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1  
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

· \* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

nl