# Säkerhetsdatablad

**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 03.08.2026 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4) Omarbetad: 03.08.2026

* 

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn: OTTO Cleaner C**
· **UFI:** M6X0-80F1-A00D-R5DF
· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
· **Ämnets användning / tillredningen** Rengörare
· **Användningar som det avråds från** Beakta informationen i det tekniska databladet

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
· **Tillverkare/leverantör:**
Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840

· **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )
E-Mail: msds@otto-chemie.de
· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
112 – begär Giftinformation
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)
+46 8 566 42573 (Carechem 24)

* 

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

| | |
|---|---|
| Flam. Liq. 2 | H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| Skin Irrit. 2 | H315 Irriterar huden. |
| STOT SE 3 | H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Asp. Tox. 1 | H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| Aquatic Chronic 2 | H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

· **2.2 Märkningsuppgifter**
· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
· **Faropiktogram**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Signalord** Fara

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
n-hexan
cyklohexan
· **Faroangivelser**
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 03.08.2026 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4) Omarbetad: 03.08.2026

**Handelsnamn: OTTO Cleaner C**

(Fortsättning från sida 1)

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Skyddsangivelser**

| | |
|---|---|
| P102 | Förvaras oåtkomligt för barn. |
| P210 | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| P271 | Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. |
| P280 | Använd skyddshandskar / ögonskydd. |
| P301+P330+P331 | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. |
| P305+P351+P338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp. |
| P501 | Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter. |

· **Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml**

· **Faropiktogram**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Signalord** Fara

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
n-hexan
cyklohexan

· **Faroangivelser**
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

· **Skyddsangivelser**

| | |
|---|---|
| P102 | Förvaras oåtkomligt för barn. |
| P210 | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| P280 | Använd skyddshandskar / ögonskydd. |
| P301+P330+P331 | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. |
| P501 | Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter. |

· **2.3 Andra faror**

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar

· **vPvB:** Ej användbar

· **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**
Denna produkt innehåller inte komponenter som är hormonstörande enligt REACH artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605 i mängder på 0,1% eller mer.

* 

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:** Lösningsmedelblandning med tillsatser

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 03.08.2026 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4) Omarbetad: 03.08.2026

**Handelsnamn: OTTO Cleaner C**

(Fortsättning från sida 2)

· **Farliga ingredienser:**

| | | |
|---|---|---|
| EG-nummer: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 50-100% |
| CAS: 110-82-7<br>EINECS: 203-806-2 | cyklohexan<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | <10% |
| CAS: 110-54-3<br>EINECS: 203-777-6 | n-hexan<br>Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | <5% |

· **SVHC**

110-54-3 n-hexan

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
· **Allmänna hänvisningar:**
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.
· **Vid inandning:**
Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.
· **Vid kontakt med huden:**
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
· **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
· **Vid förtäring:**
En person som kräks och ligger på rygg skall bringas i framstupa sidoläge.
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Huvudvärk
Yrsel
Svindel
Illamående
· **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Vid förtäring resp. kräkning risk för intrång i lungor.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· **5.1 Släckmedel**
· **Lämpliga släckningsmedel:**
CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 03.08.2026 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4) Omarbetad: 03.08.2026

**Handelsnamn: OTTO Cleaner C**

(Fortsättning från sida 3)

· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
· **Speciell skyddsutrustning:** Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
· **Ytterligare uppgifter** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Håll åtslid från antändningskällor.
· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Se punkt 8:Personlig skyddsutrustning
· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
I slutna systems ångrum kan spår av brännbara ämnen samlas, av denna anledning skall det hållas åtskilt från antändningskällor.
Vid bearbetning frigörs lätt flyktiga, lättantändliga beståndsdelar.
I tomt emballage kan lättantändliga blandningar bildas.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
· **Lagring:**
· **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Lösningsmedelbeständigt och tätt golv ombesörjes.
Förhindra produkten från att tränga ner i marken.
· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.
· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Skyddas mot värme och direkt solljus.
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

* 

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **8.1 Kontrollparametrar**
· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
· **Gällande föreskrifter**

**110-82-7 cyklohexan**
OEL Nivågränsvärde: 700 mg/m³, 200 ppm

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 03.08.2026 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4) Omarbetad: 03.08.2026

**Handelsnamn: OTTO Cleaner C**

(Fortsättning från sida 4)

***110-54-3 n-hexan***
OEL Korttidsvärde: 180 mg/m³, 50 ppm
Nivågränsvärde: 72 mg/m³, 20 ppm
OEL: AFS 2025:2
· ***DNEL***

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

| | | |
|---|---|---|
| Dermal | Arbetstagare, systemiskt (långvarigt) | 733 mg/kg/Tag (rat) |
| | Konsumenter, systemiskt (långvarigt) | 699 mg/kg/Tag (rat) |
| Inhalativ | Arbetstagare, systemiskt (långvarigt) | 2.035 mg/m3 (rat) |
| | Konsumenter, systemiskt (långvarigt) | 608 nmg/m3 (rat) |

· ***Ytterligare hänvisningar:*** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· ***8.2 Begränsning av exponeringen***
· ***Lämpliga tekniska kontrollåtgärder*** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
· ***Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning***
· ***Allmänna skydds- och hygienåtgärder:***
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Gravida kvinnor skall under alla omständigheter undvika inandning och hudkontakt.
· ***Andningsskydd:*** Andningsskydd vid höga koncentrationer.
· ***Handskydd:*** Skyddshandskar
· ***Handskmaterial***
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.
Butylgummi
Rekommenderad materialtjocklek: > 0,4 mm
· ***Handskmaterialets penetreringstid*** Genombrottstid: >10 - 30 min
· ***Ögonskydd/ansiktsskydd*** Tättslutande skyddsglasögon
· ***Kroppsskydd:*** Arbetsskyddsdräkt

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· ***9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper***
· ***Allmänna uppgifter***

| | |
|---|---|
| · ***Fysikaliskt tillstånd*** | Flytande |
| · ***Färg:*** | Färglös |
| · ***Lukt:*** | Bensinaktig |
| · ***Smältpunkt/fryspunkt:*** | <-20 °C |
| · ***Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall*** | 60-120 °C |
| · ***Brandfarlighet*** | Mycket brandfarligt. |
| · ***Nedre och övre explosionsgräns*** | |
| · ***Nedre:*** | 0,6 Vol % |
| · ***Övre:*** | 8 Vol % |
| · ***Flampunkt:*** | <0 °C |
| · ***Självantändningstemperatur:*** | ≥200 °C |
| · ***Sönderdelningstemperatur*** | Ej bestämd |
| · ***pH-värde:*** | Ej bestämd |
| · ***Viskositet vid 40 °C:*** | 0,49 mm2/s |

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 03.08.2026 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4) Omarbetad: 03.08.2026

**Handelsnamn: OTTO Cleaner C**

(Fortsättning från sida 5)

| | |
|---|---|
| · **Löslighet** | |
| · **Vatten:** | Ej bestämd |
| · **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** | Ej bestämd |
| · **Ångtryck vid 20 °C:** | 61 hPa |
| · **Densitet och/eller relativ densitet** | |
| · **Densitet vid 20 °C:** | 0,7 g/cm³ |
| · **Relativ densitet** | Ej bestämd |
| · **Ångdensitet** | Ej användbar |
| · **Relativ ångdensitet** | Ej bestämd. |
| · **Partikelegenskaper** | Ej bestämd. |
| · **9.2 Annan information** | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
| · **Form:** | Flytande |
| · **Tändtemperatur:** | Produkten är ej självantändande. |
| · **Explosiva egenskaper:** | Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig. |
| · **Information om faroklasser för fysisk fara** | |
| · **Aerosoler** | Utgår |
| · **Brandfarliga vätskor** | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **10.2 Kemisk stabilitet**
· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
Undvik stark upphettning
· **10.3 Risken för farliga reaktioner**
P.g.a. högt ångtryck är det stor explosionssrisk för behållare vid temperaturstegring.
Möjlig utveckling av lättantändliga blandningar i luft vid uppvärmning över flampunkten och/eller sprutfördelning eller dimbildning.
· **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **10.5 Oförenliga material:** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acides
· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Se punkt 5.2

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

· **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
· **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

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

| | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (OECD-Rpüfrichtlinie 402) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >20 mg/l (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 403) |

**110-82-7 cyklohexan**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | 12.705 mg/kg (rat) |

· **Primär retningseffekt:**
· **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*Datum för utskrift: 03.08.2026 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4) Omarbetad: 03.08.2026*

**Handelsnamn: OTTO Cleaner C**

(Fortsättning från sida 6)

· ***Allvarlig ögonskada/ögonirritation***
*Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.*
· ***Luftvägs-/hudsensibilisering***
*Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.*
· ***Mutagenitet i könsceller***
*Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.*
· ***Cancerogenitet***
*Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.*
· ***Reproduktionstoxicitet***
*Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.*
· ***Specifik organtoxicitet – enstaka exponering*** *Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.*
· ***Specifik organtoxicitet – upprepad exponering***
*Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.*
· ***Fara vid aspiration*** *Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.*
· ***11.2 Information om andra faror***
· ***Hormonstörande egenskaper***
*Inga beståndsdelar är listade.*

## AVSNITT 12: Ekologisk information

· ***12.1 Toxicitet*** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
· ***12.2 Persistens och nedbrytbarhet*** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
· ***12.3 Bioackumuleringsförmåga*** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
· ***12.4 Rörlighet i jord*** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
· ***12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen***
· ***PBT:*** *Ej användbar*
· ***vPvB:*** *Ej användbar*
· ***12.6 Hormonstörande egenskaper***
*Denna produkt innehåller inte komponenter som är hormonstörande enligt REACH artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605 i mängder på 0,1% eller mer.*
· ***12.7 Andra skadliga effekter***
· ***Kommentar:*** *Giftig för fisk.*
· ***Ytterligare ekologiska hänvisningar:***
· ***Allmänna hänvisningar:***
*Ämnet är miljöfarligt.*
*Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.*
*I vattendrag även giftig för fisk och plankton.*
*Giftig för vattenorganismer*
*Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.*

## AVSNITT 13: Avfallshantering

· ***13.1 Avfallsbehandlingsmetoder***
· ***Rekommendation:*** *Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.*

· ***Ej rengjorda förpackningar:***
· ***Rekommendation:***
*Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.*

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*Datum för utskrift: 03.08.2026 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4) Omarbetad: 03.08.2026*

**Handelsnamn: OTTO Cleaner C**

(Fortsättning från sida 7)

*Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.*

* 

## AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer eller id-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1993

· **14.2 Officiell transportbenämning**

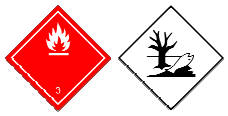
· **ADR** 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, CYKLOHEXAN), MILJÖFARLIGT

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

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

· **14.3 Faroklass för transport**

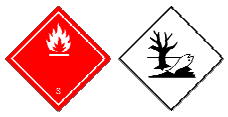
· **ADR**



· **Klass** 3 (F1) Brandfarliga vätskor

· **Etikett** 3

· **IMDG**



· **Class** 3 Brandfarliga vätskor

· **Label** 3

· **IATA**



· **Class** 3 Brandfarliga vätskor

· **Label** 3

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Miljöfaror:** Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: cyklohexan, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

· **Marine pollutant:** Ja
Symbol (fisk och träd)

· **Särskild märkning (ADR):** Symbol (fisk och träd)

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Varning: Brandfarliga vätskor

· **Farlighetsnummer (Kemler-tal):** 33

· **EMS-nummer:** F-E,S-D

(Fortsättning på sida 9)

# Säkerhetsdatablad
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 03.08.2026 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4) Omarbetad: 03.08.2026

**Handelsnamn: OTTO Cleaner C**

(Fortsättning från sida 8)

· **Stowage Category** B
· **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar

· **Transport / ytterligare uppgifter:**

· **ADR**
· **Begränsade mängder (LQ)** 1L
· **Reducerade mängder (EQ)** Kod: E2
Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml
· **Transportkategori** 2
· **Tunnelrestriktionskod** D/E

· **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
· **UN "Model Regulation":** UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE, CYKLOHEXAN), 3, II, MILJÖFARLIGT

* 
## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 200 t
· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 500 t
· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3, 57
· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**
Inga beståndsdelar är listade.
· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**
Inga beståndsdelar är listade.
· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**
Inga beståndsdelar är listade.
· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**
Inga beståndsdelar är listade.
· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**
Inga beståndsdelar är listade.

· **Nationella föreskrifter:**

· **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.

· **Vattenförorening - riskklass:** WGK 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.

(Fortsättning på sida 10)

# Säkerhetsdatablad
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*Datum för utskrift: 03.08.2026 Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4) Omarbetad: 03.08.2026*

**Handelsnamn: OTTO Cleaner C**

(Fortsättning från sida 9)

· **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser**
· **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**
110-54-3 n-hexan
· **Uppgifter för Internationell registreringsstatus:**
**Listad i eller i enlighet med följande inventarier:**
REACH - Europe listade
AICS - Australia listade
DSL - Canada listade
IECSC - China listade
ENCS - Japan listade
NZIoC - New Zealand inte förtecknas
PICCS - Philippines listade
ECL - Korea listade
TSCA - USA listade
TCSI - Taiwan listade
· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

* 
## AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.
Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

· **Relevanta fraser**
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
· **Datum för föregående version:** 03.08.2026
· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 4
· **Förkortningar och akronymer:**
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
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
STOT RE 1: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

(Fortsättning på sida 11)

# Säkerhetsdatablad

**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*Datum för utskrift: 03.08.2026* *Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)* *Omarbetad: 03.08.2026*

**Handelsnamn: OTTO Cleaner C**

(Fortsättning från sida 10)

*Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2*

· **** Data ändrade gentemot föregående version***