

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 21.11.2024	SDS nummer: 10798902-00007	Dato for siste utgave: 17.06.2024 Dato for første utgave: 21.06.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Caravan vask 200L

Produktkode : 0893 182 000

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : WUYC-804D-R00C-R07P

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel, Rensende middel  
Produkt for profesjonell bruk

Anbefalte begrensninger på bruken : Ikke anvendbar

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS  
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12  
1481 Hagan

Telefon : +47 464 01 500

Telefaks : +47 464 01 501

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Hudetsing, Kategori 1 : H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
Alvorlig øyenskade, Kategori 1 : H318: Gir alvorlig øyeskade.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 21.11.2024      SDS nummer: 10798902-00007      Dato for siste utgave: 17.06.2024  
Dato for første utgave: 21.06.2022

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger :

**Forebygging:**

P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/  
ansiktsskjerm.

**Reaksjon:**

P301 + P330 + P331 + P310 VED SVELGING: Skyll  
munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et  
GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P303 + P361 + P353 + P310 VED HUDKONTAKT (eller  
håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.  
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en  
lege.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og  
sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED  
ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern  
eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.

Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et  
GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

**Lagring:**

P405 Oppbevares innelåst.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Kvaternær C12-14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid

Etanolamin

EUH208

Inneholder (R)-p-menta-1,8-dien. Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som  
persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget  
bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha  
hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert  
forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller  
høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha  
hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert  
forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller  
høyere.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
21.11.2024

SDS nummer:  
10798902-00007

Dato for siste utgave: 17.06.2024  
Dato for første utgave: 21.06.2022

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid	1554325-20-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318  Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 833 mg/kg	$\geq 1 - < 3$
alfa-(C9-C11 Alkyl) omega-Hydroksy Polyetylen Glykol	68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
Etanolamin	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412  spesifikk konsentrasjonsgrense STOT SE 3; H335 $\geq 5 \%$  Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 1.089 mg/kg Akutt toksisitet ved	$\geq 1 - < 2,5$

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 21.11.2024 SDS nummer: 10798902-00007 Dato for siste utgave: 17.06.2024 Dato for første utgave: 21.06.2022

		innånding (damp): 11 mg/l Akutt giftighet på hud: 1.018 mg/kg	
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 <hr/> M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1	>= 0,25 - < 1

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.  
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.  
Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.  
Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.  
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.  
Tilkall lege øyeblikkelig.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : I tilfelle øyenkontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.  
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.  
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.  
Ved brekninger, få personen til å lene seg fremover.  
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollseneter.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 21.11.2024	SDS nummer: 10798902-00007	Dato for siste utgave: 17.06.2024 Dato for første utgave: 21.06.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

Skyll munnen grundig med vann.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer : Gir alvorlig øyeskade.  
Sterkt etsende.

Kan gi en allergisk reaksjon.

Forårsaker etseskader i fordøyelsessystemet.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier

Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.  
Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.  
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Eksposering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Metalloksyder  
Klorforbindelser

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.  
Evakuer området.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
5.0	21.11.2024	10798902-00007	Dato for første utgave: 21.06.2022

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.  
Bruk eget verneutstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER).  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.  
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.  
La det suge opp i et inert absorberende materiale.  
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.  
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.  
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.  
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.  
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.  
Lokal/total ventilasjon : Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.  
Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.  
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.  
Ikke svelg.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 21.11.2024      SDS nummer: 10798902-00007      Dato for siste utgave: 17.06.2024  
Dato for første utgave: 21.06.2022

Unngå kontakt med øynene.  
Vask hud grundig etter bruk.  
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen  
Hold beholderen tett lukket.  
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Hold borte fra varme og antenningskilder.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:  
Sterke oksidasjonsmidler.  
Selv-reaktive stoffer og blandinger  
Organiske peroksyder  
Eksplorative midler  
Gasser

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	112-34-5	GV	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	10 ppm 67,5 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
Etanolamin	141-43-5	GV	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
21.11.2024

SDS nummer:  
10798902-00007

Dato for siste utgave: 17.06.2024  
Dato for første utgave: 21.06.2022

	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden			
		STEL	3 ppm 7,6 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden			
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	GV	25 ppm 140 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			

### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi	
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	67,5 mg/m <sup>3</sup>	
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	67,5 mg/m <sup>3</sup>	
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	101,2 mg/m <sup>3</sup>	
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	83 mg/kg kv/dag	
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	40,5 mg/m <sup>3</sup>	
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	40,5 mg/m <sup>3</sup>	
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	60,7 mg/m <sup>3</sup>	
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	50 mg/kg kv/dag	
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/kg kv/dag	
	(R)-p-menta-1,8-dien	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	66,7 mg/m <sup>3</sup>
		Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - lokale virkninger	9,5 mg/kg kv/dag
		Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	16,6 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - lokale virkninger	4,8 mg/kg kv/dag	



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
21.11.2024

SDS nummer:  
10798902-00007

Dato for siste utgave: 17.06.2024  
Dato for første utgave: 21.06.2022

	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	4,8 mg/kg kv/dag
Etanolamin	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	3,3 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	2 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,24 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	3,75 mg/kg kv/dag
Tetrasodium N,N-bis(karboksylatometyl)-L-glutamat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	7,3 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	15000 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	7500 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	1,5 mg/kg kv/dag

### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	Ferskvann	1,1 mg/l
	Ferskvann – periodisk	11 mg/l
	Sjøvann	0,11 mg/l
	Kloakkrensaneanlegg	200 mg/l
	Ferskvannbunnfall	4,4 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,44 mg/kg tørr vekt (d.w.)
(R)-p-menta-1,8-dien	Jord	0,32 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sekundærforgiftning	56 mg/kg mat
	Ferskvann	0,014 mg/l
	Sjøvann	0,0014 mg/l
	Kloakkrensaneanlegg	1,8 mg/l
	Ferskvannbunnfall	3,85 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,385 mg/kg tørr vekt (d.w.)

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 21.11.2024      SDS nummer: 10798902-00007      Dato for siste utgave: 17.06.2024  
Dato for første utgave: 21.06.2022

	Jord	0,763 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	133 mg/kg mat
Etanolamin	Ferskvann	0,085 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,028 mg/l
	Sjøvann	0,0085 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,434 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,0434 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,0367 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Tetrasodium N,N-bis(karboksylatometyl)-L-glutamat	Oral (Sekundærforgiftning)	67 mg/kg mat

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.  
Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Kjemisk motstandsdyktige vernebriller må brukes.  
Dersom det er fare for sprut, bruk:  
Ansiktsskjerm  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

#### Håndvern

Materiale : Nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid : > 480 min  
hansketykkelse : 0,4 mm  
Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

Materiale : Fluorinert gummi  
Gjennomtrengningstid : > 480 min  
hansketykkelse : 0,4 mm  
Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsværn : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.  
Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Hvis vurdering viser at det er fare for eksplosiv atmosfære eller lynbrann, bruk flammehemmende antistatisk beskyttende

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 21.11.2024	SDS nummer: 10798902-00007	Dato for siste utgave: 17.06.2024 Dato for første utgave: 21.06.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

klær.  
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende  
bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).  
Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig  
eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor  
anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 14387  
Filtertype : Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: væske
Farge	: fargeløs
Lukt	: fruktaktig
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	: 0 °C
Startkokepunkt	: 100 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendbar
Brennbarhet (væsker)	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: > 65 °C Metode: åpen skål
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: 12 Konsentrasjon: 10 %
Viskositet Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er) Vannløselighet	: fullstendig oppløselig

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 21.11.2024      SDS nummer: 10798902-00007      Dato for siste utgave: 17.06.2024  
Dato for første utgave: 21.06.2022

---

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ikke anvendbar

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 1

Relativ tetthet : 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk  
Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Lettantennelig væske.  
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler  
Syrer

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjon angående : Innånding

---

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 21.11.2024      SDS nummer: 10798902-00007      Dato for siste utgave: 17.06.2024  
Dato for første utgave: 21.06.2022

sannsynlige utsettelsesruter      Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt

### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

### Komponenter:

#### **2-(2-Butoksyetoksy)etanol:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Mus): 2.410 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 2.764 mg/kg

#### **Kvaternær C12-14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 833 mg/kg

#### **alfa-(C9-C11 Alkyl) omega-Hydroksey Polyetylen Glykol:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

#### **Etanolamin:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.089 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 11 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Ekspert bedømming  
Bemerkning: Basert på nasjonal eller regional regulering.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hunkjønn): 1.018 mg/kg

#### **(R)-p-menta-1,8-dien:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 423  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 21.11.2024      SDS nummer: 10798902-00007      Dato for siste utgave: 17.06.2024  
Dato for første utgave: 21.06.2022

---

### Hudetsing / Hudirritasjon

Sterkt etsende.

#### Komponenter:

##### **2-(2-Butoksyetoksy)etanol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Lett hudirritasjon

##### **Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksyilat metyl klorid:**

Resultat : Hudirritasjon

##### **alfa-(C9-C11 Alkyl) omega-Hydroksy Polyetylen Glykol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

##### **Etanolamin:**

Arter : Kanin  
Resultat : Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

##### **(R)-p-menta-1,8-dien:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Hudirritasjon

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

#### Komponenter:

##### **2-(2-Butoksyetoksy)etanol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

##### **Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksyilat metyl klorid:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

##### **alfa-(C9-C11 Alkyl) omega-Hydroksy Polyetylen Glykol:**

Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 7 dager

##### **Etanolamin:**

Arter : Kanin

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 21.11.2024      SDS nummer: 10798902-00007      Dato for siste utgave: 17.06.2024  
Dato for første utgave: 21.06.2022

---

Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

### **(R)-p-menta-1,8-dien:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

### **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

#### **Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Komponenter:**

##### **2-(2-Butoksyetoksy)etanol:**

Prøvetype : Maksimeringstest  
Eksponeringsveier : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ

##### **alfa-(C9-C11 Alkyl) omega-Hydroksey Polyetylen Glykol:**

Prøvetype : Maksimeringstest  
Eksponeringsveier : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

##### **Etanolamin:**

Prøvetype : Maksimeringstest  
Eksponeringsveier : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ

##### **(R)-p-menta-1,8-dien:**

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)  
Eksponeringsveier : Hudkontakt  
Arter : Mus  
Metode : OECD Test-retningslinje 429  
Resultat : positiv

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

#### **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 21.11.2024      SDS nummer: 10798902-00007      Dato for siste utgave: 17.06.2024  
Dato for første utgave: 21.06.2022

---

### Komponenter:

#### **2-(2-Butoksyetoksy)etanol:**

Genotoksisitet in vitro      :    Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)      :    Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

#### **Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksyilat metyl klorid:**

Genotoksisitet in vitro      :    Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

#### **alfa-(C9-C11 Alkyl) omega-Hydroksey Polyetylen Glykol:**

Genotoksisitet in vitro      :    Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

#### **Etanolamin:**

Genotoksisitet in vitro      :    Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)      :    Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 21.11.2024      SDS nummer: 10798902-00007      Dato for siste utgave: 17.06.2024  
Dato for første utgave: 21.06.2022

---

### **(R)-p-menta-1,8-dien:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: In vivo alkalisk komet analyse av pattedyr  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

### **Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### **Komponenter:**

#### **(R)-p-menta-1,8-dien:**

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 103 uker  
Resultat : negativ

### **Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### **Komponenter:**

#### **2-(2-Butoksyetoksy)etanol:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 415  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

#### **Etanolamin:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 416

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 21.11.2024      SDS nummer: 10798902-00007      Dato for siste utgave: 17.06.2024  
Dato for første utgave: 21.06.2022

---

Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ

### **(R)-p-menta-1,8-dien:**

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Komponenter:**

##### **Etanolamin:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Komponenter:**

##### **Etanolamin:**

Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 0,2 mg/l/6h/d eller mindre.

##### **(R)-p-menta-1,8-dien:**

Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 100 mg/kg bw eller mindre.

### **Giftighet ved gjentatt dose**

#### **Komponenter:**

##### **2-(2-Butoksyetoksy)etanol:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 250 mg/kg  
LOAEL : 1.000 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 90 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 408

Arter : Rotte  
NOAEL : >= 0,094 mg/l  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 21.11.2024      SDS nummer: 10798902-00007      Dato for siste utgave: 17.06.2024  
Dato for første utgave: 21.06.2022

Eksponeeringstid : 90 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 413

Arter : Rotte  
NOAEL :  $\geq 2.000$  mg/kg  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Eksponeeringstid : 90 Dager

### Etanolamin:

Arter : Rotte  
NOAEL :  $> 120$  mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeeringstid :  $> 75$  Dager  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Arter : Rotte  
NOAEL :  $\geq 0,15$  mg/l  
Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)  
Eksponeeringstid : 28 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 412

### (R)-p-menta-1,8-dien:

Arter : Rotte, hankjønn  
NOAEL : 5 mg/kg  
LOAEL : 30 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeeringstid : 13 Uker

### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### (R)-p-menta-1,8-dien:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingene inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 21.11.2024      SDS nummer: 10798902-00007      Dato for siste utgave: 17.06.2024  
Dato for første utgave: 21.06.2022

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

##### Komponenter:

##### **2-(2-Butoksyetoksy)etanol:**

Giftighet for fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 1.300 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): >= 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 : > 1.995 mg/l  
Eksponeeringstid: 30 min

##### **Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksyilat metyl klorid:**

Giftighet for fisk : LC50 : > 10 - 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 : > 1 - 10 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

##### **alfa-(C9-C11 Alkyl) omega-Hydroksy Polyetylen Glykol:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 11,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 5,1 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t

##### **Etanolamin:**

Giftighet for fisk : LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): 349 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.1.

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 65 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 21.11.2024      SDS nummer: 10798902-00007      Dato for siste utgave: 17.06.2024  
Dato for første utgave: 21.06.2022

---

- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 2,8 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 30 min  
Metode: OECD Test-retningslinje 209
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 1,24 mg/l  
Eksponeeringstid: 41 d  
Arter: Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 210
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,85 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
- (R)-p-menta-1,8-dien:**
- Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 0,720 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 307 µg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202
- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,25 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,14 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 209  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : EC10: 0,37 mg/l  
Eksponeeringstid: 8 d

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 21.11.2024	SDS nummer: 10798902-00007	Dato for siste utgave: 17.06.2024 Dato for første utgave: 21.06.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

Toksisitet til dafnia og andre : EC10: 0,153 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann (Kronisk giftighet) Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 211

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Komponenter:

##### **2-(2-Butoksyetoksy)etanol:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 85 %  
Eksponeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 C

##### **Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksyilat metyl klorid:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

##### **alfa-(C9-C11 Alkyl) omega-Hydroksy Polyetylen Glykol:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 72 %  
Eksponeringstid: 28 d  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

##### **Etanolamin:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: > 90 %  
Eksponeringstid: 21 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 A

##### **(R)-p-menta-1,8-dien:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 71,4 %  
Eksponeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

##### **2-(2-Butoksyetoksy)etanol:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 1  
oktanol/vann

##### **Kvatenær C12-14 alkyl metyl amin etoksyilat metyl klorid:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: < 1  
oktanol/vann

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 21.11.2024	SDS nummer: 10798902-00007	Dato for siste utgave: 17.06.2024 Dato for første utgave: 21.06.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

### Etanolamin:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -2,3  
Metode: OECD Test-retningslinje 107

### (R)-p-menta-1,8-dien:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 4,38

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Forurenset emballasje	: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige. Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddes, drilles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennkilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.
Avfallsnr.	: De følgende avfallskodene er kun forslag:

# SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 21.11.2024      SDS nummer: 10798902-00007      Dato for siste utgave: 17.06.2024  
Dato for første utgave: 21.06.2022

brukt produkt 07 06 04*, andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
ubrukt produkt 07 06 04*, andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
ikke rengjorte forpakninger 15 01 10*, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADN	: Ikke regulert som en farlig vare
ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA	: Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN	: Ikke regulert som en farlig vare
ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA	: Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	: Ikke regulert som en farlig vare
ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA	: Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.4 Emballasjegruppe

ADN	: Ikke regulert som en farlig vare
ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last)	: Ikke regulert som en farlig vare



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 21.11.2024      SDS nummer: 10798902-00007      Dato for siste utgave: 17.06.2024  
Dato for første utgave: 21.06.2022

**IATA (Passasjer)** : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 55: 2-(2-Butoksyetoksy)etanol

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)

Stoff(er) eller blanding(er) er listet opp her i henhold til deres utseende i forordningen, uavhengig av bruk/formål eller betingelsene for begrensningen. Vennligst se vilkårene i tilsvarende forordning for å avgjøre om en oppføring er relevant for markedsføring eller ikke.

Nummer på listen 3

Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59) : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

Ikke anvendbar

# SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 21.11.2024      SDS nummer: 10798902-00007      Dato for siste utgave: 17.06.2024  
Dato for første utgave: 21.06.2022

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integret forhindring og kontroll av forurensninger)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 4,24 %

Regulering (EF) nr. 648/2004, med endringer : mindre enn 5 %: Kationiske overflateaktive stoffer, Ikke-ioniske overflateaktive stoffer  
Andre bestanddeler: Parfhymer  
Allergens:  
LIMONENE

### Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

### Fullstendig tekst til H-setninger

H226 : Brannfarlig væske og damp.  
H302 : Farlig ved svelging.  
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H312 : Farlig ved hudkontakt.  
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H315 : Irriterer huden.  
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 : Farlig ved innånding.  
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H400 : Meget giftig for liv i vann.  
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet  
Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet  
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Asp. Tox. : Aspirasjonsfare  
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade  
Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Flam. Liq. : Brennbare væsker  
Skin Corr. : Hudetsing  
Skin Irrit. : Hudirritasjon  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 21.11.2024	SDS nummer: 10798902-00007	Dato for siste utgave: 17.06.2024 Dato for første utgave: 21.06.2022
---------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

2006/15/EC : Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
2006/15/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer  
2006/15/EC / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser  
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD  
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie  
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

### Klassifisering av blandingen:

Skin Corr. 1 H314  
Eye Dam. 1 H318

### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering  
Basert på produktdata eller vurdering

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Caravan vask 200L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.06.2024
5.0	21.11.2024	10798902-00007	Dato for første utgave: 21.06.2022

---

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO