



# SIKKERHETSDATBLAD

## Odeur Stop

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	28.10.2013
Revisjonsdato	30.05.2014

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Odeur Stop
Formel	Formulert produkt.

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe	Glykol løsning.
Kjemikaliets bruksområde	Lukt kontroll i vannlås.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Etterfølgende bruker

Firmanavn	Kebco Nordic AS
Besøksadresse	Sofiemyrveien 6D
Postadresse	Postboks 354
Postnr.	1411
Poststed	KOLBOTN
Land	Norge
Telefon	+47 400 28 300
E-post	<a href="mailto:info@kebco.no">info@kebco.no</a>
Hjemmeside	kebco.no
Org. nr.	915907903

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjon
------------	--

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.
---	--

## 2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten	Propylenglykol 30 – 60 %
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette stoffet anses ikke for å være PBT eller vPvB.
------------	---

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Propylenglykol	CAS-nr.: 57-55-6 EC-nr.: 200-338-0		30 – 60 %
Begrunnelse for å oppgi komponenten i SDS	Propylenglykol er oppført i liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensinger i arbeidsatmosfæren. Se seksjon 8.		
Komponentkommentarer	For H- og R-setninger i klartekst, se avsnitt 16.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft, hvile og varme.
Hudkontakt	Vask huden grundig med mild såpe og vann.
Øyekontakt	Ved sprut i øynene skylles med rikelige mengder vann i minst 15 min. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Ventes ikke å være særlig farlig ved svelging under normale bruksforhold.

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

Akutte symptomer og virkninger	Kan gi irritasjon i øyne, hud og slimhinner. Varme damper kan forårsake lungeskade.
--------------------------------	---

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

Annen informasjon	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.
-------------------	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Karbondioksid, vann, pulver eller alkoholbestandig skum.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk IKKE vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved brann dannes oksider av karbon.
----------------------------	-------------------------------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.
-----------------------	---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hold mennesker og dyr unna det forurensede området.
---	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Dem opp for spredning. Produktet/stoffet vil løse seg opp i vann.
--	---

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

Metoder for opprydding og rengjøring	Stopp lekkasje hvis mulig. Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Samles opp i tette beholdere.
--------------------------------------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 8 og avsnitt 13.
-------------------	-----------------------------

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå oppvarming, gnister og åpen flamme. Sørg for god ventilasjon.
------------	---

#### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Følg generelle regler for forebyggende brannvern.
---------------------------	---

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

Oppbevaring	Oppbevares ved romtemperatur i tørt, godt ventilert rom. Beskyttet mot lys og varme.
-------------	--

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se seksjon 1.2.
------------------------	-----------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Propylenglykol	CAS-nr.: 57-55-6 EC-nr.: 200-338-0	8 t. normverdi: 25 ppm 8 t. normverdi: 79 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2013
Komponent	Propylenglykol		
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbeidstaker		
	<b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt		
	<b>Verdi:</b> 168 mg/m <sup>3</sup>		
DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument		
	<b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt		
	<b>Verdi:</b> 50 mg/m <sup>3</sup>		
	<b>Gruppe:</b> Konsument		

PNEC	<b>Eksponeeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Lokal effekt
	<b>Gruppe:</b> Arbeidstaker
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Lokal effekt
	<b>Verdi:</b> 10 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Jord
	<b>Verdi:</b> 50 mg/kg dw
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Vann
	<b>Verdi:</b> 183 mg/l
	<b>Kommentarer:</b> Uregelmessige utslipp, Vurderingsfaktor – 100
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Renseanlegg STP
<b>Verdi:</b> 20000 mg/l	
<b>Kommentarer:</b> Vurderingsfaktor – 1	
<b>Verdi:</b> 26 mg/l	
<b>Kommentarer:</b> Sjøvann. Vurderingsfaktor – 500	
<b>Verdi:</b> 260 mg/l	
<b>Kommentarer:</b> Ferskvann. Vurderingsfaktor – 50	
<b>Verdi:</b> 57,2 mg/kg dw	
<b>Kommentarer:</b> Sjøbunnfall.	

## 8.2. Eksponeeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Øyedesj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Gå ikke med tøy som er blitt tilsølt av produktet. Vask hendene regelmessig.

### Varselsskilt



## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det benyttes egnet åndedrettsvern. Det anbefales å bruke egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter A2/P2.

## Håndvern

Håndvern

Materiale: Nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid: > 8t  
Hanskeykkelse: 0,5mm

Håndbeskyttelse, kommentar

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.

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk CE-godkjente vernebriller med sideskjold eller ansiktsskjerm.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske
Farge	Blå, klar væske.
Lukt	Parfymert.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 7 – 8
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: -30 °C
Flammepunkt	Verdi: > 101 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke angitt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke angitt.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,0 g/ml
Løselighet i vann	100%
Selvantennelighet	Verdi: > 400 °C
Viskositet	Kommentarer: Ikke angitt.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Luktgrense	Ikke angitt.
------------	--------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke angitt.
-------------	--------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anbefalt lagring og bruk.
------------	--

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Uforlikelig med oksideringsmidler.
-------------------------------	------------------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
-------------------------	--

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer. Sterke syrer.
----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Termisk nedbrytning eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre giftige gasser eller damper.
-----------------------------	--

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

## Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Propylenglykol
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> 22000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LC50  <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding.  <b>Varighet:</b> 2 t  <b>Verdi:</b> &gt; 317 mg/l  <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin</p>

## Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding lite farlig ved romtemperatur på grunn av lavt damptrykk. Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveier/lunger.
Hudkontakt	Langvarig og hyppig kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.
Øyekontakt	Direkte sprut i øynene kan medføre forbigående irritasjon.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akutt akvatisk fisk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Akutt akvatisk fisk, LCLo	
Akutt akvatisk alge	Kommentarer: Ikke bestemt.
Akutt akvatisk alge, LCLo	Kommentarer: Ikke bestemt.
Akutt akvatisk Daphnia	Kommentarer: Ikke bestemt.
Akutt akvatisk Daphnia, LCLo	Kommentarer: Ikke bestemt.

## Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Propylenglykol
Akutt akvatisk fisk	<p><b>Verdi:</b> 40,613 mg/l  <b>Testvarighet:</b> 96 t  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss  <b>Metode:</b> LC50</p>
Akutt akvatisk alge	<p><b>Verdi:</b> 19,000 mg/l  <b>Testvarighet:</b> 96 t  <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapita  <b>Metode:</b> EC50</p>

Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 18,340 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 t <b>Art:</b> Ceriodaphnia dubia <b>Metode:</b> EC50
PBT vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være PBT.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Antas å være lett biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	---

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Akkumuleres ikke i vesentlig grad.
---------------------------	------------------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er løselig i vann.
-----------	------------------------------

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være PBT.
vPvB vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være vPvB.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ikke angitt.
Miljøopplysninger, konklusjon	Produktet vurderes å ikke medføre miljøbelastning.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei.
Kommentarer	Ikke relevant.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

##### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	ADR/RID 2015 Forskrift om landtransport av farlig gods. Produktforskriften. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt av Arbeidsdepartementet 6. desember 2011 nr. 1358 med siste endring juni 2015. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. REACH forskriften (No 1907/2006). CLP (No 1272/2008).
--------------------------------	---

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

CLP klassifisering, kommentarer	Klassifisering utført på grunnlag av beregningsmetode.
Brukte forkortelser og akronymer	Forkortelser og akronymer: PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig). vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	REVISJONSOVERSIKT: -----  30.05.2014: CLP klassifisering.