

# SÄKERHETSATABLAD

## ORACERT LEMON

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	07.03.2018
Omarbetad	03.12.2020

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	ORACERT LEMON
Artikelnr.	120-2200-5

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde	Desinficerande allrengjöringsmedel
-------------------	------------------------------------

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	ORAPI NORDIC AB
Postadress	Vaksala Eke, Hus C
Postnr.	75594
Postort	UPPSALA
Land	Sweden
Telefon	+46-18-50 60 10
Fax	+46-18-50 09 10
E-post	<a href="mailto:info@orapi.se">info@orapi.se</a>
Org.nr.	SE516403253301

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Nödnummer (giftinformationscentralen, ambulans, räddningstjänst, polis). – Begär giftinformation (dygnet runt).
------------	---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Dam. 1; H318
	Aquatic Chronic 3; H412

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	ALKOHOLETOXILAT, ALKYLDIMETYLbensyl AMMONIUMKLORID
Signalord	Fara
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. 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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Innehållet / behållaren lämnas till avfallshantering enligt lokala bestämmelser.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande eller giftigt) eller vPvB (mycket persistent eller mycket bioackumulerande) enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.
------------	--

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
ALKOHOLETOXILAT	CAS-nr.: 68439-45-2	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	≥ 3 < 10 %	
ALKYLDIMETYLbensyl AMMONIUMKLORID	CAS-nr.: 68424-85-1 EG-nr.: 270-325-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	≥ 1 < 2,5 %	
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-faroangivelser nämnda under detta avsnitt.			

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Inandning	Inga risker som kräver speciell första hjälp.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder. Skölj huden med stora mängder vatten. Om irritationer utvecklas och kvarstår, sök läkarvård.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja med rikliga mängder ljummet vatten även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Förtäring	Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge små mängder vatten att dricka. Om möjligt drick mjölk efteråt.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Kan orsaka bestående ögonskada. Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré. Irriterar huden.
-------------------------------	--

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Ingen information tillgänglig.
----------------------	--------------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
---------------------	---

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO <sub>2</sub> ), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO <sub>x</sub> ), tjock svart rök.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.
Brandsläckningsmetoder	Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Håll människor och djur borta från förorenat område– förhindra halkolyckor. Undvik kontakt med huden och ögonen.
-------------------	--

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Utsläpp till miljön måste undvikas. Förhindra utsläpp i avloppssystemet.
---------------------	--

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
Sanera	Efter rengöring spolas rester bort med vatten.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. För avfallshantering se under avsnitt 13.
-------------------	---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik att få i ögonen, i mun eller på huden. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.
-----------	---

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagra i förslutna behållare. Förvara på torr, sval plats. Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvaras oåtkomligt för barn. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.
---------	---

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen information tillgänglig.
------------------------------	--------------------------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden	Källa: Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1 Kommentarer: Inga hygieniska gränsvärden är kända.
------------------------	---

### DNEL / PNEC

Ämne	ALKYLDIMETYLbensyl ammoniumklorid
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 3,96 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 5,7 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 1,64 mg/m<sup>3</sup></p>

PNEC	<b>Grupp:</b> Konsument
	<b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)
	<b>Värde:</b> 3,4 mg/kg bw/day
	<b>Grupp:</b> Konsument
	<b>Exponeringsväg:</b> Akut oral (systemisk)
	<b>Värde:</b> 3,4 mg/kg bw/day
	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten
	<b>Värde:</b> 0,0009 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten
	<b>Värde:</b> 0,00096 mg/l
<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning	
<b>Värde:</b> 0,4 mg/l	
<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten	
<b>Värde:</b> 12,27 mg/kg	
<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten	
<b>Värde:</b> 13,09 mg/kg	
<b>Exponeringsväg:</b> Jord	
<b>Värde:</b> 7 mg/kg	
<b>Värde:</b> 0,00016 mg/l	
<b>Kommentar:</b> tidvis utsläpp	

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Inga speciella tekniska skyddsåtgärder erfordras. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe. Ögonskjölflaska med rent vatten.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

### Handskydd

Lämpliga handskar

Gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN ISO 374.

Lämpliga material

Nitrilgummi (NBR).

Tjocklek av handskmaterial

Värde:  $\geq 0,4$  mm

## Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Arbetskläder. Inga speciella krav. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.

## Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	vätska
Färg	gul
Lukt	citron
pH	Status: vid leverans Kommentarer: 7,0
Relativ densitet	Värde: 1,00 Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: blandbar

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	ej bestämd
------------------------------------	------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga särskilda risker som behöver nämnas.
-------------	---

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden.
------------	----------------------------------

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
-------------------------------	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus.
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Oxiderande ämnen (starkt). Syror.
-----------------------------	-----------------------------------

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termiskt sönderfall: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO <sub>x</sub> ), tjock svart rök.
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: 10 101,01 mg/kg
Ämne	ALKOHOLETOKILAT
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta
Ämne	ALKYLDIMETYLbensyl ammoniumklorid
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 795,0 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta
	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> 3412 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> kanin
	<b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Metod:</b> ATE <b>Värde:</b> 795,0 mg/kg

### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Vakavan silmävaurio vaara.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Inandning	Innehåller inga flyktiga föreningar.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och hudinflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper.

Ögonkontakt	Möjlig risk för bestående skador.
Förtäring	Kan orsaka illamående, bukspasmer och irritation av slemhinnorna.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	ALKOHOLETOKILAT
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1 -10 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> sötvattensfisk
Ämne	ALKYLDIMETYLbensyl ammoniumklorid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 0,515 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50
Ämne	ALKYLDIMETYLbensyl ammoniumklorid
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 0,03 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> IC50  <b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> 0,009 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC
Ämne	ALKYLDIMETYLbensyl ammoniumklorid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 0,016 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Art:</b> Daphnia magna
Ekotoxicitet	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.



## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
---	---

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.
--	--------------------------------

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Lösligt i vatten.
-----------	-------------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Blandningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB). Blandningen innehåller inga ämnen som varken anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT).
-------------------------------------	---

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------------	--------------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas.
EWC-kod	EWC-kod: 070401 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning SFS 2011:927.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ej klassificerat
-------------	------------------

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR.
-------------	---

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Ej klassificerat
-------------	------------------

## 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Produkten har inte klassats som miljöfarlig.
IMDG	Produkten har inte klassats som miljöfarlig.

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	<p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) nr 648/2004 och ändringsförordning (EG) 907/2006 om tvätt- och rengöringsmedel.</p> <p>– mindre än 5 %: nonjoniska tensider , katjoniska tensider – desinfektionsmedel , parfym</p> <p>Märkning enligt Kommissionens förordning (EG) nr 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1849/2006, 1451/2007 och direktiv 98/8/EG om biocider: CAS 68424-85-1 ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE 11,5 g/kg. PT 2.</p>
------------------------	---

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faraangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
Rekommenderade användningsrestriktioner	Endast för yrkesmässigt bruk.
Ytterligare information	Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 20.10.2020 r5
Använda förkortningar och akronymer	<p>ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road. IMDG: International Maritime Dangerous Goods.</p>

IATA: International Air Transport Association.  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.  
PG: Packing group.  
LQ /LTD QTY= Limited Quantities.  
HGV: Hygieniska gränsvärden.  
DNEL: Härledda minimieffektnivåer.  
PNEC: Uppskattade nolleffekt-koncentrationer.  
STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure.  
BCF: Biological concentration factor.  
NOEC: No Observed Effect Concentration.  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.  
LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose).  
LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population.  
ErC50: Effective concentrations that inhibit growth 50 %.  
EC50: 50% of maximal Effective Concentration.  
LL50: Median lethal load.  
IL50: Median inhibition load.  
EL50: Median effect load.  
ATE: Acute Toxicity Estimate.

Upplysningar som har lagts till,  
raderats eller reviderats

Relevanta ändringar anges med linjemarkeringar i marginalen.

Version

6