

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Econa-Konzentrat

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j2517\_sd

Side 1 af 8

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Econa-Konzentrat

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### Anvendelse af stoffet eller blandingen

Produkt til professionel rengøring og pleje

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: JOHANNESKIEHLKG

Gade: Robert-Bosch-Str. 9

By: D-85235 Odelzhausen

Telefon: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466

E-mail: info@kiehl-group.com

Internet: www.kiehl-group.com

Informationsgivende afdeling: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43

Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145

Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59

Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029

ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,

Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199

Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662

Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH

Perfektastr. 57;

A-1230 Wien Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93

KIEHL FRANCE S.A.R.L.

5, rue de Londres;

F-67670 Mommenheim Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25

KIEHL Italia s.r.l.

Via San Rocco, 101;

I-16036 Recco (GE) Tel. +39 / 0185 730 008

KIEHL Schweiz AG

St. Dionys-Str. 33;

CH-8645 Jona Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74

KIEHL Hungary Kft.

Felsőipari körút 3/ D

HU-2142 Nagytarcsa Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41

KIEHL Middle East LLC

A8-LIU 48/49 - KIZAD

Abu Dhabi, U.A.E. Tel. +971 2 550 33 96

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kræves ikke.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Øvrige råd

Blandingen er ikke klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

### 2.3. Andre farer

Ingen kendte.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Kemisk karakterisering

i henhold til 648/2004/EU: Nonioniske overfladeaktive stoffer 5-15%, Vandopløselig opløsningsmiddel,

Levnedsmiddelfarve, duftstoffer, Konserveringsmiddel (Phenoxyethanol)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Econa-Konzentrat

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j2517\_sd

Side 2 af 8

#### Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF-nr.Indeksnr.	REACH-nr.
	GHS-Klassificering	
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	5 - < 10 %
	200-661-7603-117-00-0	01-2119457558-25
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
69011-36-5	C13 Fedt-alkoholpolyglykoether 5-12 EO	1 - < 5 %
	931-138-8	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
68515-73-1	Alkylpolyglycosid	1 - < 5 %
		01-2119488530-36
	Eye Dam. 1; H318	

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

###### Generelt råd

Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

###### Hvis det indåndes

ikke sundhedsskadelig ved inhalering

###### I tilfælde af hudkontakt

vaskes af med rigeligt vand.

###### I tilfælde af øjenkontakt

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.

###### Ved indtagelse

Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Undgå opkastning hvis muligt.

Søg læge hvis nødvendigt.

Disse oplysninger foreligger ikke.

##### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

##### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

##### 5.1. Slukningsmidler

###### Egnede slukningsmidler

Ethvert slukningsmiddel og -foranstaltning.

##### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Disse oplysninger foreligger ikke.

##### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det

omgivne miljø. Selve produktet brænder ikke.

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

##### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Econa-Konzentrat

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j2517\_sd

Side 3 af 8

#### Generelle oplysninger

Kræves ikke

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke skylles ud i overfladevand.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

##### Andre oplysninger

Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Efter rengøring skylles rester bort med vand.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

##### Sikkerhedsinformation

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

##### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

##### Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

##### Yderligere information om opbevaringsforhold

Hold beholderen tæt lukket.

Ubrugt materiale må aldrig føres tilbage til opbevaringsbeholderen.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Disse oplysninger foreligger ikke.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
67-63-0	Isopropylalkohol	200	490		Gennemsnit 8 h	

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Kræves ikke.

##### Hygiejniske foranstaltninger

Generel praksis for erhvervshygiejne. Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

##### Hudværn

Kræves ikke

##### Åndedrætsværn

Kræves ikke

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Econa-Konzentrat

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j2517\_sd

Side 4 af 8

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	væske
Farve:	lyseblå
Lugt:	behagelig

pH-værdien (ved 20 °C):	<b>Metode</b> ca. 9,0K-QP1012C
-------------------------	-----------------------------------

#### Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:	<-8 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>98 °C
Sublimeringstemperatur:	ikke anvendelig
Blødgørelsespunkt:	ikke anvendelig
Pourpoint:	ikke anvendelig
Flammepunkt:	>60 °C

#### Antændelighed

fast/flydende:	ikke anvendelig
gas:	ikke anvendelig

#### Eksplosive egenskaber

Ikke eksplosiv	
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke anvendelig
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur:	>250 °C

#### Selvantændelsestemperatur

fast stof:	ikke anvendelig
gas:	ikke anvendelig
Dekomponeringstemperatur:	udetermineret

#### Oxiderende egenskaber

Ikke relevant	
Damptryk:	udetermineret
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,02 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	helt blandbar

#### Opløselighed i andre opløsningsmidler

udetermineret	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	udetermineret
Viskositet/dynamisk:	udetermineret
Viskositet/kinematisk:	udetermineret
Udløbstid:	udetermineret
Relativ dampmassefylde:	udetermineret
Fordampningshastighed:	udetermineret

### 9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof:	udetermineret
-----------------------	---------------

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Econa-Konzentrat

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j2517\_sd

Side 5 af 8

#### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

Disse oplysninger foreligger ikke.

##### 10.2. Kemisk stabilitet

Disse oplysninger foreligger ikke.

##### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Disse oplysninger foreligger ikke.

##### 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for temperaturer over 35 °C.

##### 10.5. Materialer, der skal undgås

Disse oplysninger foreligger ikke.

##### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

##### Yderligere information

Må ikke blandes med andre rengøringsmidler og kemikalier.

#### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

##### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

###### **Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
69011-36-5	C13 Fedt-alkoholpolyglykoether 5-12 EO				
	oral	ATE500			
		mg/kg			

###### **Irriterende og ætsende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

###### **Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

###### **Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

###### **Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

###### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

###### **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### 11.2. Oplysninger om andre farer

###### **Hormonforstyrrende egenskaber**

###### **Andre informationer**

Disse oplysninger foreligger ikke.

Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

#### PUNKT 12: Miljøoplysninger

##### 12.1. Toksicitet

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Econa-Konzentrat

Revideret dato: 05.03.2020 Katalog-nr.: j2517\_sd

Side 6 af 8

Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

#### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensningsanlæg. De overfladeaktive stoffer der indgår i produktet imødekommer alle krav i rengøringsmiddelregulativet 648/2004/EU.

Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller giftige (PBT).

#### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Bioakkumulering er usandsynlig.

#### **12.4. Mobilitet i jord**

Disse oplysninger foreligger ikke.

#### **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

#### **12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Disse oplysninger foreligger ikke.

#### **12.7. Andre negative virkninger**

Disse oplysninger foreligger ikke.

#### **Andre informationer**

Kemisk iltkrav (COD) 380 mg O<sub>2</sub>/g.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

##### **Overvejelser ved bortskaffelse**

Beholderen skal tømmes grundigt. Hæld ikke store mængder af produktet i afløbet.

##### **Affaldsnummer - overskud**

070699AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

##### **Affaldsnummer - produktet efter brug**

070699AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

##### **Bortskaffelse af forurenede emballage**

Rens beholderen med vand. Rengjorte flasker og dunke returneres til producent/forhandler.

Renset pakningsmateriale bør tilbydes til lokale regenereringsanlæg.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### **Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer:** \_\_\_\_\_ ikke anvendelig

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** \_\_\_\_\_ ikke anvendelig

**(UN proper shipping name):** \_\_\_\_\_

**14.3. Transportfareklasse(r):** \_\_\_\_\_ ikke anvendelig

**14.4. Emballagegruppe:** \_\_\_\_\_ ikke anvendelig

#### **14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: \_\_\_\_\_ Nej

#### **14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Kræves ikke

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Econa-Konzentrat

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j2517\_sd

Side 7 af 8

#### **14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig

#### **Andre oplysninger**

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

#### **15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

##### **EU oplysninger om regulering**

##### **Andre informationer**

I henhold til EU-direktiver og dansk lov skal produktet ikke mærkes.

##### **National regulativ information**

Vandfareklasse (D):1 - svagt skadeligt for vand

##### **Andre informationer**

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (lærlinge undtaget).

#### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

#### **Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit : 1

#### **Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Econa-Konzentrat

Revideret dato: 05.03.2020 Katalog-nr.: j2517\_sd

Side 8 af 8

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>

#### Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Yderligere information

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med garanti for specifikke produkttegenskaber og lovmæssige forpligtigelser. Den fulde ordlyd af R-sætninger og S-sætninger, som er knyttet til ingredienser, som er angivet i punkt 3

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*



# Econa-Konzentrat

## Koncentreret universalrengøringsmiddel

### Egenskaber

Econa-Konzentrat er et allround anvendbart rengøringsmiddel til daglig rengøring. Den effektive rengøringseffekt opnås med en begrænset dosering. Den materialeskånsomme opløsning tørre hurtigt og stribefrit. Efterlader det rengjorte med sit naturlige udseende. Den miljøtilpassede formulering betyder tildeling af det europæiske miljømærke til Econa-Konzentrat.

### Indhold (iht 648/2004/EF)

Nonioniske tensider 5-15%, Vandopløselige opløsningsmiddel, farvestoffer, duftstoffer.

pH-værdi (koncentrat) ca. 9,0 pH-værdi (i brugsopløsning) ca. 8,5

### Anvendelsesområde

Til alle vandtålede overflader, objekter og gulvbelægninger, også forseglede / polishbehandlede.

### Anvendelse

1 doseringsmål (doseringspose eller doseringstop) = 25 ml.

Daglig rengøring  
(gulvvask / maskinel rengøring / inventarrensning):  
1 dosering pr. 8 l koldt vand.  
Dosering via doseringssystem Dosifill 1:320.

### Intensivrensning:

2-4 Doseringer til 8 Liter kold vand eller dosering via Kiehl-Doseringssystem 1:160. Blandingen fordeles, skur, sug op og vask efter med rent vand.

Ved let til middel besmudsning kan halv dosering være tilstrækkelig.



## Daglig Rengøring



Bemærk  
En korrekt dosering er billigere og minimerer miljøbelastningen. Med produktets høje koncentration, skal der i sammenligning med andre produkter (ikke koncentrerede) benyttes mindre dosering. Der findes yderligere oplysninger om EU's miljømærke på følgende web-sted: [www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu). Tensider fremstillet af vegetabiliske råvarer. Emballage kan recirkuleres.

### Forbrug pr. m<sup>2</sup>

Gulvvask / maskinel rengøring: 0,06 - 0,25 ml

Overfladeaftørring: 0,15 ml

Intensivrensning: 1,5 ml

Ikke forbrugerprodukt iht. 1999/44/EF Art. 1!

### Emballage

240 x 25 ml Doseringsposer i karton  
6 x 1 L Doseringsflasker i karton  
3 x 2 L Flasker i karton  
10 L Dunk

Vare-Nr. j 25 17 54  
Vare-Nr. j 25 17 02  
Vare-Nr. j 25 17 08  
Vare-Nr. j 25 17 10

