

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Kiehl-Desisan Konzentrat**

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j4017\_sd

Side 1 af 10

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

**1.1. Produktidentifikator**

Kiehl-Desisan Konzentrat

UFI: 7830-E004-J00J-YF1V

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

**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Produkt til professionel desinfektion

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: JOHANNES KIEHL KG  
 Gade: Robert-Bosch-Str. 9  
 By: D-85235 Odelzhausen  
 Telefon: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466  
 E-mail: [REDACTED]  
 Internet: [REDACTED]  
 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 Antiveneni - 20162 Milano: 02/66101029  
 ETT SZ /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**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:  
 Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1B  
 Farlig for vandmiljøet: Aquatic Acute 1  
 Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2  
 Risikosætninger:  
 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
 Meget giftig for vandlevende organismer.  
 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Didecyldimonium chloride / Laurylamine Dipropylenediamine

**Signalord:** Fare

## Sikkerhedsdatablad

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

### Kiehl-Desisan Konzentrat

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j4017\_sd

Side 2 af 10

#### Piktogrammer:



#### Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

#### 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%, plejekomponenter, Vandopløselig opløsningsmiddel, Biocider, Farve, duftstoffer (Linalool, Limonene, Benzylsalicylate)

##### Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
67-63-0	Isopropylalkohol			5 - < 10 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine			1 - < 6 %
	219-145-8		01-2119980592-29	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H314 H373 H400 H410			
-----	Alkyl polyglucoside			1 - < 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
7173-51-5	didecyltrimethylammoniumchlorid			1 - < 5 %
	230-525-2	612-131-00-6	01-2119945987-15	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 H400 H411			
69011-36-5	C13 Fedt-alkoholpolyglykoether 5-12 EO			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

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

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Kiehl-Desisan Konzentrat**

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j4017\_sd

Side 3 af 10

**Generelt råd**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

**Hvis det indåndes**

ikke sundhedsskadelig ved inhalering

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Forurenet tøj tages straks af.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.

Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

**Ved indtagelse**

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

Søg læge.

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

Disse oplysninger foreligger ikke.

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

Ved ildebefindende, søg læge ( vis etiketten, hvis muligt).

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

**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****Generelle oplysninger**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**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. Henvielse til andre punkter**

Henvielse til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

**Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger.

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Kiehl-Desisan Konzentrat**

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j4017\_sd

Side 4 af 10

**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

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

**Information om fælleslagring**

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

**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	

**Øvrige råd-Kontrolparametre**

Ved anvendelse efter forskrifterne ligger produktet under aktuelle grænseværdier Der er ingen helbredsrisiko

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Kræves ikke.

**Hygiejniske foranstaltninger**

Generel praksis for erhvervshygiejne.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

**Håndværn**

Beskyttelseshandsker

Anbefaling: natur latex med polykloropren latex med en tykkelse på 0,6 mm som beskytter mindst 8 timer (svarende til permeabilitet 6 iht. Europæisk norm DIN/EN 374) og giver modstand mod udtørring på <15%

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

Kræves ikke

**Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform: væske  
Farve: grøn  
Lugt: behagelig

**Metode**

pH-værdien (ved 20 °C): ca. 10,0 K-QP1012C

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt: <-8 °C

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Kiehl-Desisan Konzentrat**

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j4017\_sd

Side 5 af 10

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>78 °C
Sublimeringstemperatur:	ikke anvendelig
Blødgørelsespunkt:	ikke anvendelig
Pourpoint:	ikke anvendelig
Flammepunkt:	>60 °C
<b>Antændelighed</b>	
fast/flydende:	ikke anvendelig
gas:	ikke anvendelig
<b>Eksplorative egenskaber</b>	
Ikke eksplosiv	
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke anvendelig
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur:	>300 °C
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	
fast stof:	ikke anvendelig
gas:	ikke anvendelig
Dekomponeringstemperatur:	udetermineret
<b>Oxiderende egenskaber</b>	
Ikke relevant	
Damptryk:	udetermineret
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,07 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	helt blandbar
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>	
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

**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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Kiehl-Desisan Konzentrat**

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j4017\_sd

Side 6 af 10

**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
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine				
	oral	LD50 mg/kg	261	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	>600	Rotte	
7173-51-5	didecyldimethylammoniumchlorid				
	oral	LD50 mg/kg	329	rotte	OECD TG 401
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	rotte	
69011-36-5	C13 Fedt-alkoholpolyglykolether 5-12 EO				
	oral	ATE mg/kg	500		

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**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**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**Andre informationer**

Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Der findes ingen data på selve produktet.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Kiehl-Desisan Konzentrat**

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j4017\_sd

Side 7 af 10

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	0,068	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)	
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	0,054	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	0,073	48 h	Daphnia magna	
	Algetoksicitet	NOEC mg/l	0,0069	3 d	Desmodesmus subspicatus	
7173-51-5	didecyldimethylammoniumchlorid					
	Akut fisketoksicitet	LC50	0,5 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	0,03	48 h	Dafnie	

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

De overfladeaktive stoffer der indgår i produktet imødekommer alle krav i rengøringsmiddelregulativet 648/2004/EU.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.4. Mobilitet i jord**

Disse oplysninger foreligger ikke.

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

Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.7. Andre negative virkninger**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**Andre informationer**

Kemisk iltkrav (COD) 1002 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**

070699 AFFALD 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**

070699 AFFALD 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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Kiehl-Desisan Konzentrat**


Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j4017\_sd


Side 8 af 10

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**Landtransport (ADR/RID)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	UN 3082
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Kvaternære ammoniumforbindelser)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	9
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faresedler:	9
	
Klassifikationskode:	M6
Særlige bestemmelser:	274 335 375 601
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	90
Tunnelrestriktionskode:	-

**Skibstransport (IMDG)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	UN 3082
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (quaternary ammonium compounds)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	9
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faresedler:	9
	
Særlige bestemmelser:	274, 335, 969
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
EmS:	F-A, S-F

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Ja



Fareudløse: Kvaternære ammoniumforbindelser

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Kræves ikke

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

Ikke relevant

**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



**Sikkerhedsdatablad**

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

**Kiehl-Desisan Konzentrat**

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j4017\_sd

Side 9 af 10

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 2 - 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 / 3 / 13

**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

(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>

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Kiehl-Desisan Konzentrat**

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j4017\_sd

Side 10 af 10

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Corr. 1B; H314	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1; H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

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

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**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.)*

# Kiehl-Desisan Concentrate

## Liquid acid-free disinfectant cleaner for sanitary rooms

### Features

Non-acid, aldehyde-free disinfectant cleaner for use on all water-resistant surfaces in sanitary rooms. For the daily removal of lime scale and soap scum as well as grease and oil. Long-lasting fresh fragrance. The Kiehl-Desisan ready-to-use solution leaves a water and dirt-resistant surface protection. This largely prevents the further formation of soap scum and lime scale. Kiehl-Desisan Concentrate corresponds to the recommendations of fitting manufacturers and was tested with a solution of 6% and 15 minutes contact time, according to the requirements of the German Association for Applied Hygiene (VAH). The Kiehl-Desisan ready-to-use solution is prepared with the concentrate bottle or with an appropriate Kiehl dispensing system. Meets the requirements of EN 1040, EN 1275, EN 1650, EN 1276 and EN 13697.

### Application

Suitable for use on all water-resistant surfaces and objects in sanitary areas, such as fittings, wash-basins, bath and shower tubs, toilet bowls with seat and lid, framed partitions, mirrors, tiles etc. made of enamel, ceramic, glass, aluminium, brass, chrome, stainless steel, synthetic material or varnish. Calcite-based stones, such as marble, may become dull from use of the product.

### Directions

1 dosing unit = 30 ml

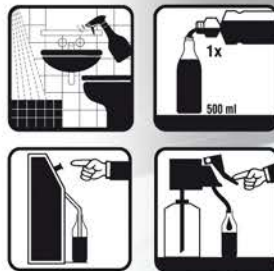
#### Preparation of the ready-to-use solution:

Always prepare solution with cold water. Dilution: see table.

- Fill the 500 ml foam spray bottle with cold water up to the marker and add 1 unit of Kiehl-Desisan from the bottle or via Kiehl dispensing system (e.g. Dosi-Express).
- Fill the 500 ml foam spray bottle with appropriate Kiehl dispensing system (e.g. DosiStation, DosiJet).
- Use 2 litre and 5 litre container with an appropriate Kiehl dispensing system (e.g. DosiStation, Arcantec, DosiJet).

#### Disinfecting cleaning:

Moisten the entire surface (approx. 15-20 ml/m<sup>2</sup>) with disinfecting solution and apply cleaning textile.



**Sanitary  
cleaning**

### Coverage per square metre

Disinfecting surface cleaning with the foam spray method: 15-20 ml ready-to-use solution

### Packaging

Carton with 4 x 1 L dosing bottles

Art. No. j 40 17 07

Carton with 3 x 2 litre bottles

Art. No. j 40 17 08

Carton with 6 x 500 ml empty bottles with foam sprayer

Art. No. z 01 23 71



# Kiehl-Desisan Concentrate

## Liquid acid-free disinfectant cleaner for sanitary rooms

### Dilution recommendation for surface cleaning

Test method	Spectrum of activity	Organic load	Dilution	Contact time	Test microorganisms
VAH/DGHM Certified application recommendation for surface disinfection with mechanical action	bactericidal  yeasticidal	high	6% 30 ml / 500 ml	15 min.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> incl. MRSA, <i>Enterococcus hirae</i>  <i>Candida albicans</i>

### Further tests

Test method	Spectrum of activity	Organic load	Dilution	Contact time	Test microorganisms
EN 1276 Quantitative suspension test	bactericidal	high	2.5% 30 ml / 1.2 l	5 min.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> incl. MRSA, <i>Enterococcus hirae</i>
EN 1650 Quantitative suspension test	yeasticidal	high	2.5% 30 ml / 1.2 l	5 min.	<i>Candida albicans</i>
EN 13697 Practical surface test without mechanical action	bactericidal  yeasticidal	high	6% 30 ml / 500 ml	15 min.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> incl. MRSA, <i>Enterococcus hirae</i>  <i>Candida albicans</i>
DVV/RKI	virucidal against enveloped viruses	without / with	6% 30 ml / 500 ml	5 min.	<i>Vacciniavirus</i> , <i>Bovine Viral Diarrhea Virus (BVDV)</i>
DVV/RKI	Rotaviruses	without	6% 30 ml / 500 ml	5 min.	<i>Rotavirus</i>

Effectiveness confirmed according to EN 1040 and EN 1275 (1.0% / 5 minutes).

### Ingredients

100 g contain the following active substances:

4.0 g didecyl dimethyl ammonium chloride

6.0 g N-(3-amino-propyl)-N-dodecyl propane-1.3-diamine.

Further ingredients according to 648/2004/EC: Nonionic surfactants 5-15%, water-soluble solvents, maintenance substances, dyes, fragrances (Benzyl Salicylate, Linalool, Limonene, Lyral).

pH value (concentrate): approx. 10

pH (ready-to-use solution): approx. 9.5

GHS 05, 09, Danger (in concentrated form);

H314 Causes severe skin burns and eye damage. H400 Very toxic to aquatic life. H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects. P273 Avoid release to the environment. P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

Contains Didecylidmonium chloride / Laurylamine Dipropylenediamine (INCI).

**No consumer product according to 1999/44/EC Art. 1! For professional use only!**

**Use biocides safely. Always read label and product information before use.**