

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Kiehl-SanEco-Konzenträt**

Datum van herziening: 12.12.2022

Productcode: j4015\_sd

Pagina 1 van 9

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Kiehl-SanEco-Konzenträt

UFI: 0330-D0MA-X00J-NRVR

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Product voor professionele reiniging en onderhoud

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: JOHANNES KIEHL KG  
Weg: Robert-Bosch-Str. 9  
Plaats: D-85235 Odelzhausen  
Telefoon: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466  
E-mail: info@kiehl-group.com  
Contactperson: Laboratorium afdeling  
Internet: www.kiehl-group.com  
Bereik: 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  
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 Mommeneim	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

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 88 75 585 61**Bijkomend advies**

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Corr. 1C; H314

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Lactic Acid

**Signaalwoord:** Gevaar

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kiehl-SanEco-Konzentrat

Datum van herziening: 12.12.2022

Productcode: j4015\_sd

Pagina 2 van 9

#### Pictogrammen:



#### Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### Voorzorgsmaatregelen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

#### 2.3. Andere gevaren

Niets bekend.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

##### Chemische omschrijving

volgens 648/2004/EC: niet-ionische oppervlakte-actieve stoffen 5-15%, organische zuren, in water oplosbare oplosmiddelen, kleurstoffen, Geurstoffen

##### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
79-33-4	L(+)-melkzuur			30 - < 40 %
	201-196-2		01-2119474164-39	
	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1; H314 H318			
68515-73-1	Alkylpolyglycosid			5 - < 15 %
	500-220-1		01-2119488530-36	
	Eye Dam. 1; H318			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

##### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
68515-73-1	500-220-1	Alkylpolyglycosid	5 - < 15 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100	

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen advies

Vermijd aanraking met huid en ogen.

##### Bij inademing

niet gevaarlijk bij inademen.

##### Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Kiehl-SanEco-Konzenträt**

Datum van herziening: 12.12.2022

Productcode: j4015\_sd

Pagina 3 van 9

**Bij aanraking met de ogen**

Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

**Bij inslikken**

Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Indien mogelijk braken voorkomen.  
Een arts raadplegen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Alle blusmiddelen toegestaan.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Het product zelf brandt niet.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet naar het oppervlaktewater laten afvloeien.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor insluiting**

Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Riolering afsluiten.  
Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

**Voor reiniging**

Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).  
Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

**Overige informatie**

Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Vermijd aanraking met huid en ogen.  
Bij het overtappen van doseerfles naar gebruiksfles beschermende handschoenen dragen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Kiehl-SanEco-Konzentrat**

Datum van herziening: 12.12.2022

Productcode: j4015\_sd

Pagina 4 van 9

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Algemene industriële hygiëne toepassen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

Niet samen met alkaliën bewaren.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Container goed gesloten houden.

Nooit ongebruikt materiaal terugdoen in opslagvat.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Bijkomend advies voor grenswaarden**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Niet vereist.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

**Bescherming van de handen**

Beschermende handschoenen

Aanbeveling: handschoenen van natuurlatex met polychloropreen-latex en een dikte van 0,6 mm beschermen minstens 8 uur lang (komt overeen met niveau 6 voor permeatie volgens de Europese norm DIN/EN 374) bij een zwelweerstand van &lt;15%.

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Niet vereist

**Beheersing van milieublootstelling**

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeistof
Kleur:	rood
Geur:	aangenaam

	<b>Methode</b>
Smelpunt/vriespunt:	<0 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	>98 °C

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Kiehl-SanEco-Konzentrat**

Datum van herziening: 12.12.2022

Productcode: j4015\_sd

Pagina 5 van 9

Ontvlambaarheid:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Vlampunt:	>100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	>300 °C
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH (bij 20 °C):	ca. 1,0 K-QP1012C
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid:	volledig mengbaar
(bij 20 °C)	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):	1,11 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

Niet explosief

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

Niet relevant

**Andere veiligheidskenmerken**

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Vaststofgehalte:

niet bepaald

Sublimatiepunt:

niet van toepassing

Verwekingspunt:

niet van toepassing

Pourpoint:

niet van toepassing

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald

Uitlooptijdteit:

niet bepaald

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Niet blootstellen aan temperaturen boven 35 °C.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**Verdere informatie**

Niet mengen met andere reinigers of chemicaliën.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Kiehl-SanEco-Konzentrat**

Datum van herziening: 12.12.2022

Productcode: j4015\_sd

Pagina 6 van 9

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermaal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) &gt; 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) &gt; 5 mg/l

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

LC50/48u/goudwinde = 100-1000mg/L

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

De tensiden in het product voldoen aan de gestelde eisen van het wasmiddelen voorschrift 648/2004/EC.

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit toepasselijke OESO-test. DOC-Abnahme &gt;70%

Dit preparaat bevat geen stoffen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend, of toxisch (PBT).

**12.3. Bioaccumulatie**

Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Dit preparaat bevat geen stof die worden beschouwd als zeer persistent en/of zeer bioaccumulerend (zPzB).

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Het product bevat geen organische halogenen.

**Bijkomend advies**Chemisch zuurstofverbruik (CZV) 850 mg O<sub>2</sub>/g.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Kiehl-SanEco-Konzentrat

Datum van herziening: 12.12.2022

Productcode: j4015\_sd

Pagina 7 van 9

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Overwegingen over de afvalverwijdering

Reservoir grondig ledigen. Resten van het product niet in grote hoeveelheden in de gootsteen gieten.

#### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

#### Afvalnummer - Afval van residuen

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

#### Verwijdering van de besmette verpakking

Container schoonmaken met water. Gereinigde verpakking voor hergebruik retourneren aan de firma.

Gewassen verpakkingsmateriaal aanbieden aan plaatselijke recyclebedrijven.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Wegvervoer (ADR/RID)

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3265

#### 14.2. Juiste ladingnaam

BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (L(+)-melkzuur)

#### overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n):

8

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

8



Classificatiecode:

C3

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Transportcategorie:

3

Gevarencode:

80

Code tunnelbeperking:

E

### Zeevervoer (IMDG)

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3265

#### 14.2. Juiste ladingnaam

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Lactic acid)

#### overeenkomstig de

#### modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n):

8

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

8



Bijzondere Bepalingen:

223, 274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Kiehl-SanEco-Konzentrat**

Datum van herziening: 12.12.2022

Productcode: j4015\_sd

Pagina 8 van 9

EmS: F-A, S-B  
Segregatiegroep: Zuren

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet vereist

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en) : 3 / 6 / 7 / 8 / 12



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Kiehl-SanEco-Konzenträt

Datum van herziening: 12.12.2022

Productcode: j4015\_sd

Pagina 9 van 9

## Afkortingen en acroniemen

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

Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>

Skin Corr: Huidcorrosie

Eye Dam: Ernstig oogletsel

## Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Corr. 1C; H314	Berekeningsprocedure

## Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)