

Sikkerhedsdatablad

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

Kiehl-SanEco-Konzentrat

Revideret dato: 31.01.2020

Katalog-nr.: j4015_sd

Side 2 af 8

Faresætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H315 Forårsager hudirritation.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 Bær beskyttelsehandsker/øjenbeskyttelse.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
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%, Organisk syre, Vandopløselig opløsningsmiddel, Farve, duftstoffer

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
79-33-4	L-(+)-Mælkesyre			30 - 40 %
	201-196-2		01-2119474164-39	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
68515-73-1	Alkylpolyglycosid			5 - < 15 %
			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**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Hvis det indåndes

ikke sundhedsskadelig ved inhalering

I tilfælde af hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenet tøj og sko.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

Sikkerhedsdatablad

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

Kiehl-SanEco-Konzentrat

Revideret dato: 31.01.2020

Katalog-nr.: j4015_sd

Side 3 af 8

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 huden og øjnene.

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. Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

6.4. Henvi sning til andre punkter

Henvi sner 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.

Anvend egnede beskyttelseshandsker ved arbejde med det koncentrerede produkt.

Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Kræves ikke

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.

Information om fælleslagring

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

Må ikke opbevares sammen med Alkali

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**

Sikkerhedsdatablad

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

Kiehl-SanEco-Konzentrat

Revideret dato: 31.01.2020

Katalog-nr.: j4015_sd

Side 4 af 8

Øvrige råd-Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Kræves ikke

Hygiejniske foranstaltninger

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

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 eksponering 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:	rød
Lugt:	behagelig

	Metode
pH-værdien (ved 20 °C):	ca. 1,0 K-QP1012C

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:	<0 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>98 °C
Sublimeringstemperatur:	ikke anvendelig
Blødgørelsespunkt:	ikke anvendelig
Pourpoint:	ikke anvendelig
Flammepunkt:	>100 °C

Antændelighed

fast/flydende:	ikke anvendelig
gas:	ikke anvendelig

Eksplorative egenskaber

Ikke eksplosiv

Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke anvendelig
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur:	>300 °C

Selvantændelsestemperatur

fast stof:	ikke anvendelig
gas:	ikke anvendelig

Sikkerhedsdatablad

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

Kiehl-SanEco-Konzentrat

Revideret dato: 31.01.2020

Katalog-nr.: j4015_sd

Side 5 af 8

Dekomponeringstemperatur:	udetermineret
Oxiderende egenskaber	
Ikke relevant	
Damptryk:	udetermineret
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,11 g/cm ³ 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
-----------------------	---------------

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.

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenskade.

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.

Sikkerhedsdatablad

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

Kiehl-SanEco-Konzentrat

Revideret dato: 31.01.2020

Katalog-nr.: j4015_sd

Side 6 af 8

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**

LC50/48 t./guldemde = 100-1000mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig. DOC-Abnahme >70%

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

Produktet indeholder ingen organisk halogener.

Andre informationerKemisk iltkrav (COD) 850 mg O₂/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.

Sikkerhedsdatablad

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

Kiehl-SanEco-Konzentrat

Revideret dato: 31.01.2020

Katalog-nr.: j4015_sd

Side 7 af 8

Renset pakningsmateriale bør tilbydes til lokale regeneringsanlæg.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer:	ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r):	ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe:	ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Kræves ikke

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**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

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 / 3

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

Sikkerhedsdatablad

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

Kiehl-SanEco-Konzentrat

Revideret dato: 31.01.2020

Katalog-nr.: j4015_sd

Side 8 af 8

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode

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

H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Yderligere information

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med garanti for specifikke produktenskaber og lovmæssige forpligtelser. 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-SanEco Koncentrat

Surt sanitetsrengøringsmiddel med frisk duft

Egenskaber

Daglig sanitetsrengøring med hurtigtvirkende rengørende komponenter og er frisk duft, til effektiv fjernelse af kalkaflejringer og snavs bundet hertil. Rengjorte overflader bliver vandafvisende, hvorfor kalk ikke kan hæfte sig. En ny kombination af syrer garanterer et exelent rengøringsresultat. Med sin øko-venlige formulering har Kiehl-SanEco Koncentrat opnået den Europæiske Union's øko-mærkning. Opfylder kravene i EN 1040, EN 1276 og EN 1650.

Indhold (iht. 648/2004/EF)

Anioniske tensider < 5%, nonioniske tensider 5-15%, organiske syrer, farve og duftstof (Limonene).

pH-værdi (koncentrat): ca. 1

pH-værdi (i brugsopløsning): ca. 2

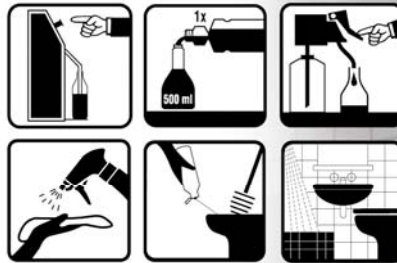
Anvendelsesområder

Velegnet på alle vandtålende emner og overflader på sanitære områder, som fittings, håndvaske, bade- og brusekabiner, toiletskåle, skillevægge, spejle, fliser o. lig. af keramik, glas, porcelæn, aluminium, messing, krom, rustfrit stål, syntetiske og lakerede materialer. Ikke egnet på materialer, der indeholder kalk, som f. eks. marmor og terrazzo.

Anvendelse

Klargøring af brugsopløsning:

- Fyld vand i 500 ml dispenserflasken til markeringen øverst på flasken tilsæt 1 doseringsmål (40 ml) Kiehl-SanEco konc. fra doseringsflasken.
- Fyld 500 ml dispenserflasken direkte fra Kiehl doseringssystem
- Fyld vand i 500 ml dispenserflasken til markeringen øverst på flasken og tilsæt 40 ml (1 tryk) Kiehl-SanEco konc. fra Kiehl-DosiExpress.




Afhængig rengøringsarealets størrelse og udformning, anvendes skumsprayer eller kapsel med strålespids.

Daglig rengøring med skumspray metoden:

Indskum overfladen eller udspray skummet på klud eller svamp (ikke skuresvamp), og bearbejd området. Giv virketid. Efterskyl grundigt med rent vand.

Daglig rengøring med flaske med strålespids:

Sprøjt brugsopløsningen i toilet- eller urinaskålen. Bearbejd med børste. Giv virketid. Skyl ud anvendes til gulvvask med 1 eller 2 spande wetmop system. Betinget af besudsningsgraden, doseres op til 80 ml (2 doseringsmål) pr. 8 l vand.

<p>EU-MILJØMÆRKE</p>  <p>Tildeler varer eller tjenesteydelser, der overholder miljøkravene i EU's miljømærkeordning.</p> <p>Licensregistreringsnummer: DE/020/003</p>	<ul style="list-style-type: none"> • mindsket påvirkning af vandlevende organismer • mindre brug af farlige stoffer • klar brugsanvisning
--	--

Bemærk

En korrekt dosering er billigere og minimerer miljøbelastningen. Holdes uden for børns rækkevidde. Bland ikke forskellige rengøringsmidler. 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: <http://europa.eu.int/ecolabel>. Tensider fremstillet af vegetabiliske råvarer. Emballage kan recirkuleres.



Sanitetsrengøring

Forbrug pr. m²

Overfladerengøring: 0,4 ml



- | | |
|---------|--|
| R 38 | Irriterer huden |
| R 41 | Risiko for alvorlig øjenskade |
| S 2 | Opbevares utilgængeligt for børn |
| S 26 | Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. |
| S 28 | Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand |
| S 37 | Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet |
| S 24/25 | Undgå kontakt med huden og øjnene |
- Indeholder Mælkesyre

i koncentrat

Emballage

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

Karton 3 x 1 l flaske m/doseringsstop + 1 stk. 500 ml skumsprayflaske (tom) med tricker og Vare-nr. j 40 15 09 kapsel med strålespids

Karton 3 x 2 l

Karton 6 x 500 ml skumsprayflasker (tom) med tricker og kapsler med strålespids

Kiehl-DosiExpress, 40 ml

Kiehl-Doseringsystem

Vare-nr. j 40 15 08

Vare-nr. z 01 23 70

Vare-nr. z 12 15 14

Vare-nr. z 12 20 03

Tåler ikke frost!

