

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Keradet-Aktiv**

Revisjonsdato: 03.05.2017

Produktkode: j2502\_sd

Side 1 av 7

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Keradet-Aktiv

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Alkoholbasert universalrengjøringsmiddel

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

Selskap: JOHANNES KIEHL KG  
Gate: Robert-Bosch-Str. 9  
Sted: D-85235 Odelzhausen  
Telefon: +49 8134 9305-0      Telefax: +49 8134 6466  
E-post: info@kiehl-group.com  
Internet: www.kiehl-group.com  
Opplysningsgivende område: 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: 476-64-00, 476-64-64  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57 / Top 3;	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 Michelangelo 29;	I-16036 Avegno (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.	Ganz Ábrahám utca 4/12,	H-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East L.L.C.	P.O. Box 11 40 19	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

**Leverandør**

Selskap: Systemrent AS  
Gate: Hasleveien 28  
Sted: 0571 Oslo  
Telefon: +47 99 55 70 10      Telefax: +47 94 76 39 60  
E-post: post@systemrent.no  
Utsteder: Erik Carlstrand      Telefon: +47 9912 0865  
E-post: erik@systemrent.no  
Internet: www.systemrent.no

**1.4. Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonssentalen: +47 22 59 13 00**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Kreves ikke

**2.2. Merkingselementer****Ytterligere råd**

Preparatet er er ikke definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**2.3. Andre farer**

Ikke kjent.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Keradet-Aktiv**

Revisjonsdato: 03.05.2017

Produktkode: j2502\_sd

Side 2 av 7

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

(i henhold til 648/2004/EU)

**3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

ikke-ioniske overflateaktive stoffer < 5%, vannløselige løsemidler, dufter (Linalool), konserveringsmidler (Benz-, Methylisothiazolinone)

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
67-63-0	Isopropyl alcohol	1 - < 5 %
	200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
69011-36-5	Isotridecanol, etoksylert (5-12EO)	1 - < 5 %
	931-138-8	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
Polymer	Butanol, propoksylert, etoksylert	1 - < 5 %
	Acute Tox. 4; H302	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

**Ved innånding**

ikke farlig ved innånding

**Ved hudkontakt**

Vask med mye vann.

**Ved øyekontakt**

Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene.

**Ved svelging**

Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Unngå å kaste opp hvis mulig. Konsulter lege hvis nødvendig.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Ethvert brannslukkings-middel og metode kan benyttes

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Keradet-Aktiv**

Revisjonsdato: 03.05.2017

Produktkode: j2502\_sd

Side 3 av 7

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Kreves ikke.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke tømmes i åpent vann.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).

La aldri spillvare gå tilbake i originalbeholder for gjenbruk.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Det må ikke røykes under arbeidet. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. Hold unna direkte sollys. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Hold borte fra mat, drikke og dyrefor.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Hold borte fra varme og antennelseskilder.

Hold beholderen tett lukket.

Returner aldri ubrukt materiale til lager-beholder.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametrer****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>		
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	

**Ytterligere råd til kontrollparametere**

Hvis brukt i henhold til gjeldende forskrifter, vil dette falle under grensen. Det er ingen helserisiko.

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Kreves ikke.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Keradet-Aktiv**

Revisjonsdato: 03.05.2017

Produktkode: j2502\_sd

Side 4 av 7

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Generell industriell hygienep praksis. Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	væske
Farge:	fargeløs
Lukt:	behagelig

pH-verdi (ved 20 °C):

**Testnorm**  
ca. 7,0 K-QP1012C**Fysiske tilstand**

Smeltepunkt:	<0 °C
Startkokepunkt og kokeområde:	>78 °C
Sublimasjonstemperatur:	ikke anvendbar
Mykningspunkt:	ikke anvendbar
Pourpoint:	ikke anvendbar
Flammepunkt:	48 °C
Vedvarende brennbarhet:	Forbrenningen opprettholdes ikke

**Antennelighet**

fast stoff:	ikke anvendbar
gass:	ikke anvendbar

**Eksplorative egenskaper**

Ikke eksplosivt

Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke anvendbar
Autooksidasjonstemperatur:	>200 °C

**Selvantennelsestemperatur**

fast stoff:	ikke anvendbar
gass:	ikke anvendbar

Spaltningstemperatur: ubestemt

**Oksiderende egenskaper**

Ikke relevant

Damptrykk: ubestemt

Tetthet (ved 20 °C): 1,00 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012EVannløselighet:  
(ved 20 °C) fullstendig blandbar**Løselighet i andre løsningsmidler**

ubestemt

Fordelingskoeffisient: ubestemt

Dynamisk viskositet: ubestemt

Kinematisk viskositet: ubestemt

Utløpstid: ubestemt

Relativ Damptetthet: ubestemt

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Keradet-Aktiv**

Revisjonsdato: 03.05.2017

Produktkode: j2502\_sd

Side 5 av 7

Relativ Fordampningshastighet:

ubestemt

**9.2. Andre opplysninger**

Festkroppinnhold:

ubestemt

Produktet er ikke selvantennende

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Må ikke utsettes for temperaturer over 30 °C.

**10.5. Uforenlige materialer**

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**Andre opplysninger**

Må ikke blandes med andre vaskemidler eller kjemikalier.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
69011-36-5	Isotridecanol, etoksyliert (5-12EO)				
	gjennom munnen	ATE 500 mg/kg			
Polymer	Butanol, propoksyliert, etoksyliert				
	gjennom munnen	ATE 500 mg/kg			

**Irritasjon- og etsevirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Keradet-Aktiv**

Revisjonsdato: 03.05.2017

Produktkode: j2502\_sd

Side 6 av 7

**Andre opplysninger**

En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg. De overflateaktive stoffene i produktet tilfredsstiller alle kravene i bestemmelsene om vaskemidler gitt i 648/2004/EU

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

**12.4. Mobilitet i jord**

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

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

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

**Andre opplysninger**Kjemisk surstoffbehov (COD) 840 mg O<sub>2</sub>/g.**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Beholderen bør tømmes grundig. Ikke tøm store mengder av produktet i kloakken.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

070699 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Avfall som ikke er spesifisert andre steder

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester**

070699 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Avfall som ikke er spesifisert andre steder

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Rens beholderen med vann. Tilby rensset emballasjemateriale til lokale gjenvinningsinstitusjoner.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer:** ikke anvendbar**14.2. FN-forsendelsesnavn:** ikke anvendbar**14.3. Transportfareklasse(r):** ikke anvendbar**14.4. Emballasjegruppe:** ikke anvendbar**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Kreves ikke

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

ikke anvendbar

**Andre relevante opplysninger**

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Keradet-Aktiv**

Revisjonsdato: 03.05.2017

Produktkode: j2502\_sd

Side 7 av 7

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter****Ytterlinge henvisninger**

Produktet behøver ikke merking i overensstemmelse med EF-direktiver eller respektive nasjonale lover.

**Nasjonal forskrifter**

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 3 / 16

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*