

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Keradet-Konzentrat-Aktiv

Revisjonsdato: 12.12.2022

Produktkode: j2503_sd

Side 1 av 8

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

Keradet-Konzentrat-Aktiv

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

Produkt for profesjonell rengjøring og vedlikehold

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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
Utsteder: Laboratorieavdeling
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: +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 Mommernheim	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. Nødtelefonnummer: 22 59 13 00**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Kreves ikke

2.2. Merkingselementer**Ytterligere råd**

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

2.3. Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

i henhold til 648/2004/EU: ikke-ioniske overflateaktive stoffer 5-15%, vannløselige løsemidler, farger, dufter
(Linalool, Geraniol, Coumarin), konserveringsmidler (Phenoxyethanol)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Keradet-Konzentrat-Aktiv

Revisjonsdato: 12.12.2022

Produktkode: j2503_sd

Side 2 av 8

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
67-63-0	Isopropyl alcohol			5 - < 10 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
Polymer	Butanol, propoksyliert, etoksyliert			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4; H302			
69011-36-5	Isotridecanol, etoksyliert (5-12EO)			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			

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

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
Polymer		Butanol, propoksyliert, etoksyliert	1 - < 5 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
69011-36-5	931-138-8	Isotridecanol, etoksyliert (5-12EO)	1 - < 5 %
		oral: ATE = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 6 - < 10	

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: Brannsløkkingstiltak
5.1. Slukningsmidler
Egnet slukkemiddel

Ethvert brannsluknings-middel og metode kan benyttes

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Keradet-Konzentrat-Aktiv

Revisjonsdato: 12.12.2022

Produktkode: j2503_sd

Side 3 av 8

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****Generell informasjon**

Kreves ikke.

For personell som ikke er nødpersonell

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

For nødhjelpspersonell

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i åpent vann.

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

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Til rengjøring

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

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Andre opplysninger

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.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

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

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Keradet-Konzentrat-Aktiv

Revisjonsdato: 12.12.2022

Produktkode: j2503_sd

Side 4 av 8

8.1. Kontrollparametrer
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
112-34-5	2-2(Butoksyetoksy)etanol	10	68		Gjennomsnittsv.	
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll
Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Kreves ikke.

Beskyttelse og hygienetiltak
Hudvern

Kreves ikke

Åndedrettsvern

Kreves ikke

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:	lyseblå
Lukt:	behagelig

Testnorm

Smeltepunkt/frysepunkt:	<0 °C	
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	>78 °C	
Antennelighet:	ikke anvendelig	
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke anvendelig	
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke anvendelig	
Flammepunkt:	38 °C	
Autooksidasjonstemperatur:	ikke bestemt	
Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt	
pH-verdi (ved 20 °C):	ca. 7,0	K-QP1012C
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt	
Vannløselighet:	fullstendig blandbar	
(ved 20 °C)		
Løselighet i andre løsningsmidler		
ikke bestemt		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt	
Damptrykk:	ikke bestemt	
Tetthet (ved 20 °C):	0,99 g/cm ³	K-QP1012E
Relativ damptetthet:	ikke bestemt	
Partikkelegenskaper:	ikke anvendelig	

9.2. Andre opplysninger
Opplysninger om fysikalske fareklasser
Eksplorative egenskaper

Ikke eksplosivt

Vedvarende brennbarhet:

Forbrenningen opprettholdes ikke

Selvantennelsestemperatur

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Keradet-Konzentrat-Aktiv

Revisjonsdato: 12.12.2022

Produktkode: j2503_sd

Side 5 av 8

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper	
Ikke relevant	
Andre sikkerhetskarakteristikker	
Relativ Fordampningshastighet:	ikke bestemt
Faststoffinnhold:	ikke bestemt
Sublimasjonstemperatur:	ikke anvendelig
Mykningspunkt:	ikke anvendelig
Pourpoint:	ikke anvendelig
Dynamisk viskositet:	ikke bestemt
Utløpstid:	ikke bestemt

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 fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

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

Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Keradet-Konzentrat-Aktiv

Revisjonsdato: 12.12.2022

Produktkode: j2503_sd

Side 6 av 8

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.

11.2. Opplysninger om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Andre opplysninger

En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Andre opplysningerKjemisk surstoffbehov (COD) 1400 mg O₂/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

Keradet-Konzentrat-Aktiv

Revisjonsdato: 12.12.2022

Produktkode: j2503_sd

Side 7 av 8

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Rens beholderen med vann. Beholdere eller kanner rengjøres og returneres til leverandør for resirkulering.
Tilby rensed emballasjemateriale til lokale gjennvinning sinstitusjoner.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-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. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendbar

Andre relevante opplysninger

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

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særs kilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):
Innføring 40, Innføring 55, Innføring 75

Ytterligere henvisninger

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

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

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 / 6 / 7 / 8 / 12

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Keradet-Konzentrat-Aktiv

Revisjonsdato: 12.12.2022

Produktkode: j2503_sd

Side 8 av 8

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

Forklaring på forkortelser og akronymer finner du i tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

Flam. Liq: Brannfarlige væsker

Acute Tox: Akutt giftighet

Eye Dam: Alvorlig øyeskade

Eye Irrit: Øyeirritasjon

STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering

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 bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)