

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Keradet-Aktiv**

Datum van herziening: 13.03.2020

Productcode: j2502\_sd

Pagina 1 van 8

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

Keradet-Aktiv

**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  
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 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 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

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:** NVIC (030-2748888)**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Niet vereist

**2.2. Etiketteringselementen****Verdere aanwijzingen**

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

**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 &lt;5%, in water oplosbare oplosmiddelen, Geurstoffen (Linalool), Konserveringsmiddel (Benzisothiazolinone, Phenoxyethanol)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Keradet-Aktiv

Datum van herziening: 13.03.2020

Productcode: j2502\_sd

Pagina 2 van 8

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
67-63-0	Propaan-2-ol			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	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
Polymer	Butanol, propoxylated, ethoxylated			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4; H302			

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

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

###### Algemeen advies

Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

###### Bij inademing

niet gevaarlijk bij inademen.

###### Bij aanraking met de huid

Afwassen met veel water.

###### Bij aanraking met de ogen

Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden.

###### Bij inslikken

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

Indien nodig een arts raadplegen.

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

Deze informatie is niet beschikbaar.

##### 4.3. Vermelding van de vereiste 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.

#### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

##### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Niet vereist.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Keradet-Aktiv**

Datum van herziening: 13.03.2020

Productcode: j2502\_sd

Pagina 3 van 8

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet naar het oppervlaktewater laten afvloeien.

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

Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).

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**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Niet roken tijdens gebruik. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

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

Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.

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

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

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****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat

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

Niet vereist.

**Hygiënische maatregelen**

Algemene industriële hygiëne toepassen. Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

**Bescherming van de huid**

Niet vereist

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Niet vereist

**Beheersing van milieublootstelling**

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Keradet-Aktiv**

Datum van herziening: 13.03.2020

Productcode: j2502\_sd

Pagina 4 van 8

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

Fysische toestand: vloeistof  
Kleur: kleurloos  
Geur: aangenaam

pH (bij 20 °C): ca. 7,0 **Methode** K-QP1012C

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt: <0 °C  
Beginkookpunt en kooktraject: >78 °C  
Sublimatiepunt: niet van toepassing  
Verwekingspunt: niet van toepassing  
Pourpoint: niet van toepassing  
Vlampunt: 48 °C  
Zelfonderhoudende brandbaarheid: Geen zelfondersteunende verbranding

**Ontvlambaarheid**

vast: niet van toepassing  
gas: niet van toepassing

**Ontploffingseigenschappen**

Niet explosief

Onderste ontploffingsgrens: niet van toepassing  
Bovenste ontploffingsgrens: niet van toepassing  
Ontstekingstemperatuur: >200 °C

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast: niet van toepassing  
gas: niet van toepassing

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

**Oxiderende eigenschappen**

Niet relevant

Dampspanning: niet bepaald

Dichtheid (bij 20 °C): 1,00 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012E

Wateroplosbaarheid: volledig mengbaar  
(bij 20 °C)

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald

Viscositeit / dynamisch: niet bepaald

Viscositeit / kinematisch: niet bepaald

Uitlooptijdteit: niet bepaald

Dampdichtheid: niet bepaald

Verdampingssnelheid: niet bepaald

**9.2. Overige informatie**

Vaststofgehalte: niet bepaald

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Keradet-Aktiv**

Datum van herziening: 13.03.2020

Productcode: j2502\_sd

Pagina 5 van 8

Het product houdt de verbranding niet in stand.

**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 30 °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.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	oraal	ATE 500 mg/kg			
Polymer	Butanol, propoxylated, ethoxylated	oraal	ATE 500 mg/kg			

**Irritatie en corrosiviteit**

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

**Overgevoeligheidseffecten**

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

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige 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.

**Bijkomend advies**

Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Keradet-Aktiv**

Datum van herziening: 13.03.2020

Productcode: j2502\_sd

Pagina 6 van 8

**12.1. Toxiciteit**

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Bevat geen stoffen die bekend zijn als gevaarlijk voor het milieu of niet afbreekbaar in waterzuiveringsinstallaties. De tensiden in het product voldoen aan de gestelde eisen van het wasmiddelen voorschrift 648/2004/EC.

**12.3. Bioaccumulatie**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Deze informatie is niet beschikbaar.

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

Deze informatie is niet beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) 840 mg O<sub>2</sub>/g.

**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, detergenten, 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, detergenten, 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:** niet van toepassing

**14.2. Juiste ladingnaam** niet van toepassing

**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarklasse(n):** niet van toepassing

**14.4. Verpakkingsgroep:** niet van toepassing

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet vereist

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

niet van toepassing

**Bijkomend advies**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Keradet-Aktiv**

Datum van herziening: 13.03.2020

Productcode: j2502\_sd

Pagina 7 van 8

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

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

Het product hoeft niet geëtiketteerd te worden volgens EG-richtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving.

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

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) : 1 / 3

**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

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Keradet-Aktiv

Datum van herziening: 13.03.2020

Productcode: j2502\_sd

Pagina 8 van 8

SVHC: Substance of Very High Concern

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

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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