

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Rivamat**

Revisjonsdato: 12.12.2022

Produktkode: j1006\_sd

Side 1 av 9

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

**1.1. Produktidentifikator**

Rivamat

UFI: NS00-Q0YM-P006-SJ50

**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
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 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. Nødtelefonnummer:** 22 59 13 00

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Corr. 1B; H314

Ordlød i H-setningene: se under AVSNITT 16.

**2.2. Merkingselementer**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Sodium Hydroxide

**Signalord:** Fare

**Piktogrammer:**



**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Rivamat**

Revisjonsdato: 12.12.2022

Produktkode: j1006\_sd

Side 2 av 9

**Fareutsagn**

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**Forsiktighetsutsagn**

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

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

i henhold til 648/2004/EU: alkalier, kompleksdanner

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
1310-73-2	Sodium hydroxide			1 - < 5 %
	215-185-5	011-002-00-6	02-2119752469-26	
	Skin Corr. 1A; H314			

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			
1310-73-2	215-185-5	Sodium hydroxide	1 - < 5 %	
	Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2			

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

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**Ved innånding**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.  
Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

**Ved øyekontakt**

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

**Ved svelging**

Skyll munnen straks og drikk etterpå 1 glass vann. IKKE framkall brekning.  
Ring lege øyeblikkelig.

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

Det foreligger ingen informasjon.

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Rivamat**

Revisjonsdato: 12.12.2022

Produktkode: j1006\_sd

Side 3 av 9

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

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

ingen begrensning

**Uegnet slukkemiddel**

Det foreligger ingen informasjon.

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

Det foreligger ingen informasjon.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Produktet i seg selv brenner ikke.

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

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**For personell som ikke er nødpersonell**

Bruk personlig verneutstyr.

**For nødhjelpspersonell**

Bruk personlig verneutstyr.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

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

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Tildekk ventilasjon.

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

**Til rengjøring**

Tørk opp med absorberende material (f.eks. klut, skinn).

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

**Andre opplysninger**

Spilt produkt må aldri tømmes tilbake i original beholder for gjenbruk.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

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

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**Anvisninger for generell yrkeshygiene**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

**Ytterligere råd**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Rivamat**

Revisjonsdato: 12.12.2022

Produktkode: j1006\_sd

Side 4 av 9

**Krav til lagringsområder og containere**

Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted.  
Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Ikke lagre sammen med:  
Syrer  
Mat eller for

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Hold beholderen tett lukket.  
Returner aldri ubrukt materiale til lager-beholder.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Det foreligger ingen informasjoner.

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

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
1310-73-2	Natriumhydroksid	-	2		Takverdi	

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

Kreves ikke

**Beskyttelse og hygienetiltak****Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Egnet øyebeskyttelse:  
Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

**Håndvern**

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes  
Anbefaling: Hansker av nitril med en tykkelse på 0,4 mm som beskytter i minst 8 timer (tilsvarer permeabilitetsnivå 6 i den europeiske norm DIN/EN 374) og gir en motstand mot svelling på <15 %.

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern**

uten betydning

**Begrensning og overvåking 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: Flytende  
Farge: farveløs  
Lukt: uten lukt

**Testnorm**

Smeltepunkt/frysepunkt: <0 °C  
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: >98 °C  
Antennelighet: ikke anvendelig  
Nedre eksplosjonsgrenser: ikke anvendelig

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Rivamat**

Revisjonsdato: 12.12.2022

Produktkode: j1006\_sd

Side 5 av 9

Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke anvendelig
Flammepunkt:	>100 °C
Autooksidasjonstemperatur:	>300 °C
Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi (ved 20 °C):	ca. 13,5 K-QP1012C
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt
Vannløselighet: (ved 20 °C)	fullstendig blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler ubestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Damptrykk:	ikke bestemt
Tetthet (ved 20 °C):	1,07 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Relativ damptetthet:	ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	ikke anvendelig

**9.2. Andre opplysninger****Opplysninger om fysiske fareklasser**

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

**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**

Det foreligger ingen informasjoner.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Det foreligger ingen informasjoner.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Må ikke oppbevares i temperaturer over 35°C

**10.5. Uforenlige materialer**

Syrer

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Det foreligger ingen informasjoner.

**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.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Rivamat**

Revisjonsdato: 12.12.2022

Produktkode: j1006\_sd

Side 6 av 9

**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

**Irritasjon- og etsevirkning**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**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**

Det foreligger ingen informasjon.

**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.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Det foreligger ingen informasjon.

**12.4. Mobilitet i jord**

Det foreligger ingen informasjon.

**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**

Det foreligger ingen informasjon.

**Andre opplysninger**

Kjemisk surstoffbehov (COD) 150 mg O<sub>2</sub>/g.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Rivamat**

Revisjonsdato: 12.12.2022

Produktkode: j1006\_sd

Side 7 av 9

**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. Beholdere eller kanner rengjøres og returneres til leverandør for resirkulering. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnyting.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1824
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	III
Etiketter:	8



Klassifisering-kode:	C5
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristilt mengde:	E1
Transportkategori:	3
Fare-nummer:	80
Tunnelbegrensningskode:	E

**Sjøtransport (IMDG)**

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1824
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	III
Etiketter:	8



Spesielle bestemmelser:	223
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristilt mengde:	E1
EmS:	F-A, S-B
Delingsgruppe:	alkalier

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Kreves ikke

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

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

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):  
Innføring 3, Innføring 75

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Rivamat**

Revisjonsdato: 12.12.2022

Produktkode: j1006\_sd

Side 8 av 9

**Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt 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

**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>

Skin Corr: Hudetsing

**Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassifisering	Innordningsmetode
Skin Corr. 1B; H314	Beregningsmetode

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

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.



## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### Rivamat

Revisjonsdato: 12.12.2022

Produktkode: j1006\_sd

Side 9 av 9

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