# Sikkerhedsdatablad

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

**Vinox-matic**



## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Vinox-matic

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Kalk og fedt fjerner til kantiner og områder med fødevarer

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | |
|---|---|
| Virksomhed: | JOHANNES KIEHL KG |
| Gade: | Robert-Bosch-Str. 9 |
| By: | D-85235 Odelzhausen |
| Telefon: | +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466 |
| E-mail: | info@kiehl-group.com |
| Internet: | www.kiehl-group.com |
| Informationsgivende afdeling: | Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240<br>Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43<br>Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145<br>Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59<br>Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029<br>ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,<br>Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: 476-64-00, 476-64-64<br>Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662<br>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 |

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Farekategorier:

Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1B

Risikosætninger:

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

### 2.2. Mærkningselementer

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

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Phosphoric acid

**Signalord:** Fare

**Piktogrammer:**

**Faresætninger**

| | |
|---|---|
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |

**Sikkerhedssætninger**

| | |
|---|---|
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| P308+P313 | VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. |

**2.3. Andre farer**

Ingen kendte.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

(i henhold til 648/2004/EU)

**3.2. Blandinger**

**Kemisk karakterisering**

Nonioniske overfladeaktive stoffer <5%, Uorganisk syre, Korrosionbeskytter

**Farlige komponenter**

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | Mængde |
|---|---|---|---|---|
| | EF-nr. | Indeksnr. | REACH-nr. | |
| | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 7664-38-2 | Fosforsyre | | | 25 - < 30 % |
| | 231-633-2 | 015-011-00-6 | 02-2119752438-31 | |
| | Skin Corr. 1B; H314 | | | |

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i 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. Forurenet tøj tages straks af.

**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.

## 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**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke skylles ud i overfladevand.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Skyl med rigeligt vand.
Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Henviser 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.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger.

**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**

**Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr. | Stof/materiale | ppm | mg/m³ | fib/cm³ | Kategori | Kilde |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7664-38-2 | Phosphorsyre | - | 1 | | Gennemsnit 8 h | |

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Kræves ikke.

**Hygiejniske foranstaltninger**

Generel praksis for erhvervshygiejne.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Sikkerhedsbriller med sideskærme.

**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**

uigennemtrængelig beklædning

**Foranstaltninger til begrænsning afeksponering afmiljøet**

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: | farveløs | |
| Lugt: | ingen | |
| | | **Metode** |
| pH-værdien (ved 20 °C): | ca. 0,5 | K-QP1012C |
| **Tilstand-ændringer** | | |
| Smeltepunkt: | <0 °C | |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | >78 °C | |
| Sublimeringstemperatur: | ikke anvendelig | |
| Blødgørelsespunkt: | ikke anvendelig | |
| Pourpoint: | ikke anvendelig | |
| Flammepunkt: | >60 °C | |
| **Antændelighed** | | |
| fast stof: | ikke anvendelig | |
| gas: | ikke anvendelig | |
| **Eksplosive egenskaber** | | |
| Ikke eksplosiv | | |
| Laveste Eksplosionsgrænser: | ikke anvendelig | |
| Højeste Eksplosionsgrænser: | ikke anvendelig | |
| Antændelsestemperatur: | >200 °C | |
| **Selvantændelsestemperatur** | | |
| fast stof: | ikke anvendelig | |
| gas: | ikke anvendelig | |
| Dekomponeringstemperatur: | udetermineret | |
| **Oxidierende egenskaber** | | |
| Ikke relevant | | |
| Damptryk: | udetermineret | |
| Relativ massefylde (ved 20 °C): | 1,15 g/cm³ | K-QP1012E |
| Vandopløselighed: (ved 20 °C) | helt blandbar | |

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

udetermineret

| | |
|---|---|
| Fordelingskoefficient: | udetermineret |
| Viskositet/dynamisk: | udetermineret |
| Viskositet/kinematisk: | udetermineret |
| Udløbstid: | udetermineret |
| Dampmassefylde: | udetermineret |
| Fordampningshastighed: | udetermineret |

**9.2. Andre oplysninger**

| | |
|---|---|
| Inhold 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**

Alkali

**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 toksikologiske virkninger**

**Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**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.

**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.

**Andre informationer**

Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**12.1. Toksicitet**

Der findes ingen data på selve produktet.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensningsanlæg. De overfladeaktivestoffer der indgår i produktet imødekommer alle krav i rengøringsmiddelregulativet 648/2004/EU.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.4. Mobilitet i jord**

Disse oplysninger foreligger ikke.

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

Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.6. Andre negative virkninger**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**Andre informationer**

Kemisk iltkrav (COD) 150 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 after 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 forurenet emballage**

Rens beholderen med vand. Rengjorte flasker og dunke returneres til producent/forhandler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**Landtransport (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-nummer:** | UN 1805 |
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** | PHOSPHORSYREOPLØSNING |
| **14.3. Transportfareklasse(r):** | 8 |
| **14.4. Emballagegruppe:** | III |
| Faresedler: | 8 |

| | |
|---|---|
| Klassifikationskode: | C1 |
| Flydende kvantitet (LQ): | 5 L |
| Fritstillet mængde: | E1 |
| Befordringskategori: | 3 |

Fare-nr.: 80
Tunnelrestriktionskode: E

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer:** UN 1805

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** PHOSPHORIC ACID SOLUTION

**14.3. Transportfareklasse(r):** 8

**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 8

Særlige bestemmelser: 223
Flydende kvantitet (LQ): 5 L
Fritstillet mængde: E1
EmS: F-A, S-B
Segregationsgruppe: Syrer

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Kræves ikke

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

**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 : 2 / 3 / 16

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

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Yderligere information**

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med garanti for specifikke produktegenskaber og lovmæssige forpligtigelser. 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 underentrepenørens sikkerhedsdatablad.)*