Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Calinex

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

1.1. Produktidentifikator

Calinex

UFI: 7140-Y06Q-A000-WH9F

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 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.	Felsöipari 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

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Phosphoric Acid

Signalord: Fare

Piktogrammer:



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

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk

i henhold til 648/2004/EU: ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5%, uorganiske syrer, vannløselige løsemidler, korrosjonsbeskyttelse

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
7664-38-2	Phosphoric acid			25 - < 35 %
	231-633-2	015-011-00-6	02-2119752438-31	
	Skin Corr. 1B; H314			
111905-53-4	alkoholer, forgrenede og lineære, butoksylerte etoksylert			1 - < 5 %
			02-2119552554-37	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H302 H319 H412			
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			
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		
7664-38-2	231-633-2	Phosphoric acid	25 - < 35 %
	Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25		
111905-53-4		alkoholer, forgrenede og lineære, butoksylerte etoksylert	1 - < 5 %
	oral: ATE = 500 mg/kg		

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Unngå kontakt med hud og øyne.

Ved innånding

ikke farlig ved innånding

Ved hudkontakt

Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann. Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.

Ved øyekontakt

Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging

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

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: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Ethvert brannslukkings-middel og metode kan benyttes

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk brannslokningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø 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 tømmes i åpent vann.

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 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

Unngå kontakt med hud og øyne.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Det trenges ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Generell industriell hygienepraksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

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

Informasjon om lagring i fellesrom

Hold borte fra mat, drikke og dyrefor.
Oppbevar ikke sammen med alkalier

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

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/m³	fiber/cm³	Kategori	Kilde
112-34-5	2-2(Butoksyetoksy)etanol	10	68		Gjennomsnittsv.	
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	
7664-38-2	Fosforsyre	-	1		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Kreves ikke.

Beskyttelse og hygienetiltak

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sideskjermer.

Håndvern

Beskyttelseshansker
Anbefaling: Hansker av naturgummi som inneholder polykloropren latex,med en tykkelse på 0,6 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

ugjennomtrengelige klær

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:	fargeløs
Lukt:	karakteristisk

		Testnorm
Smeltepunkt/frysepunkt:	<0 °C	
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	>78 °C	
Antennelighet:	ikke anvendelig	
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke anvendelig	
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke anvendelig	
Flammepunkt:	>60 °C	
Autooksidasjonstemperatur:	>200 °C	
Spaltningstemperatur:	ikke bestemt	
pH-verdi (ved 20 °C):	< 0,5	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):	1,19 g/cm³	K-QP1012E
Relativ damptetthet:	ikke bestemt	
Partikkelegenskaper:	ikke anvendelig	

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger om fysikalske fareklasser

Eksplosive egenskaper

Ikke eksplosivt

Selvantennelsestemperatur

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 35 °C.

10.5. Uforenlige materialer

alkalier

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 tilfredsstilt.

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				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
111905-53-4	alkoholer, forgrenede og lineære, butoksylerte etoksylert				
	gjennom munnen	ATE 500 mg/kg			

Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Andre opplysninger

Produktet forårsaker sviing i øyne, hud og slimhinner.

En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

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.

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. Beholdere eller kanner rengjøres og returneres til leverandør for resirkulering.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1805
14.2. FN-forsendelsesnavn:	FOSFORSYRE, LØSNING
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	8



Klassifisering-kode:	C1
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristillt mengde:	E1
Transportkategori:	3
Fare-nummer:	80
Tunnelbegrensingskode:	E

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1805
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	8



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

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

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 40, Innføring 55, Innføring 75

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

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
Skin Corr: Hudetsing
Eye Irrit: Øyeirritasjon
STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet

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)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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