

## Sikkerhedsdatablad

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

### 208 ECOMAX Dry

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2080\_sd

Side 1 af 7

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

### 1.1. Produktidentifikator

208 ECOMAX Dry

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

#### Anvendelse af stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel til bilvaskmaskiner.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma: KAW KIEHL KG  
Gade: Oskar-von-Miller-Str. 1  
By: D-85235 Odelzhausen  
Postboks: 15  
D-85233 Odelzhausen  
Telefon: +49 8134 9305-40                      Telefax: +49 8134 5145  
e-Mail: info@kiehl-group.com  
Internet: www.kiehl-group.com  
Informationskilde: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
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: 476-64-00, 476-64-64  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-36

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57 / Top 3;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	1, Rue de l'industrie - B.P. 54;	F-67172 Brumath Cedex	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
Johannes Kiehl KG	Ganz Ábrahám ucta 4/12,	H-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF

Indikationer af farer: Xi - Lokalirriterende

R-sætninger:

Irriterer huden.

Risiko for alvorlig øjenskade.

#### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Risikosætninger:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Forårsager hudirritation.

### 2.2. Mærkningselementer

Signalord: Advarsel

Piktogrammer: GHS07



## Sikkerhedsdatablad

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

### 208 ECOMAX Dry

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2080\_sd

Side 2 af 7

#### Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H315 Forårsager hudirritation.

#### Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

#### 2.3. Andre farer

Ingen kendte.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

(i henhold til 648/2004/EU)

#### 3.2. Blandinger

##### Kemisk karakterisering

Kationisk forbindelser, Vandopløselig opløsningsmiddel, Opløsninger, @E02.00000430

##### Farlige komponenter

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Indeksnr.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
	Mikstur af kationiske aminsalte	20 - < 25 %
-mixture	Xi - Lokalirriterende R38-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
500-013-6	Arylethoxylat	10 - < 15 %
9004-78-8	Xn - Sundhedsskadelig R22	
	Acute Tox. 4; H302	
200-661-7	Isopropylalkohol	1 - < 5 %
67-63-0	F - Meget brandfarlig, Xi - Lokalirriterende R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se under afsnit 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 med sæbe og vand.

##### I tilfælde af øjenkontakt

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

##### Ved indtagelse

Drik rigeligt med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg læge ved vedvarende symptomer.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**208 ECOMAX Dry**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2080\_sd

Side 3 af 7

**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 huden og øjnene.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

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

Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Efter rengøring skylles rester bort med vand. Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Kræves ikke

**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.

**Samlagringshenvisninger**

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Hold beholderen tæt lukket.

Ubrugt materiale må aldrig føres tilbage til opbevaringsbeholderen.

Beskyt mod frost

**7.3. Særlige anvendelser**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**208 ECOMAX Dry**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2080\_sd

Side 4 af 7

**Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
67-63-0	Isopropylalkohol	200	490		Gennemsnit 8 h	

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Kræves ikke

**Hygiejniske foranstaltninger**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

**Håndværn**

Beskyttelseshandsker

Ambefaling: nitril handsker med en tykkelse på 0,4 mm som beskytter mindst 8 timer (svarende til permeabilitet 6 iht. Europæisk norm DIN/EN 374) and giver modstand mod udtørring på &lt;15%

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	væske
Farve:	farveløs
Lugt:	karakteristisk

pH-værdien (ved 20 °C):

**Metode**  
5,0 K-QP1012C**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt:	<-8 °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

**Eksplorative 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

## Sikkerhedsdatablad

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

### 208 ECOMAX Dry

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2080\_sd

Side 5 af 7

Damptryk:	udetermineret
Relativ massefylde (ved 20 °C):	0,99 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	helt blandbar
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b> udetermineret	
Fordelingskoefficient:	udetermineret
Viskositet/dynamisk:	udetermineret
Viskositet/kinematisk:	udetermineret
Udløbstid:	udetermineret
Dampmassefylde:	udetermineret
Fordampningshastighed:	udetermineret

#### 9.2. Andre oplysninger

Faststof indhold:	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

Disse oplysninger foreligger ikke.

#### 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.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
9004-78-8	Arylethoxylat				
	oral	ATE	500 mg/kg		

##### Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Forårsager hudirritation.

##### Sensibiliserende virkninger

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**208 ECOMAX Dry**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2080\_sd

Side 6 af 7

**Enkel STOT-eksponering**

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

**Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering**

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.

**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**

Kationiske komponenter nedbrydes kun biologisk i høje fortyndinger. De fortyndes rigeligt i kloaksystemet og bliver uvirksomme gennem andre spildevandsprodukter. Brugsopløsninger kan derfor uden problemer udledes i kloaksystemet.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.4. Mobilitet i jord**

Dette produkt indeholder iht recepten ingen organiske halogenforbindelser (AOX) eller AOX-dannende halogenforbindelser.

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

Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.6. Andre negative virkninger**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende 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, des infektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, des infektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

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

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer:**

ikke anvendelig

**Sikkerhedsdatablad**

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

**208 ECOMAX Dry**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2080\_sd

Side 7 af 7

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** ikke anvendelig**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** ikke anvendelig**14.4. Emballagegruppe:** ikke anvendelig**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Kræves ikke

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

ikke anvendelig

**Andre oplysninger**

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

**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

**Relevante R-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

- 11 Meget brandfarlig.
- 22 Farlig ved indtagelse.
- 36 Irriterer øjnene.
- 38 Irriterer huden.
- 41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

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

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Yderligere information**

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med garanti for specifikke produktenskaber 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 underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)