

**Sikkerhedsdatablad**

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

**207 Saphir**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2070\_sd

Side 1 af 7

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

**1.1. Produktidentifikator**

207 Saphir

**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**

Kræves ikke.

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

Risikosætninger:  
Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Forårsager hudirritation.

**2.2. Mærkningselementer**

Signalord:	Advarsel
Piktogrammer:	GHS07



**Faresætninger**

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**207 Saphir**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2070\_sd

Side 2 af 7

**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, Opløsninger, Plejekomponent., Farve

**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	10 - < 15 %
-mixture	Xi - Lokalirriterende R36/38	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
500-013-6	Arylethoxylat	1 - < 5 %
9004-78-8	Xn - Sundhedsskadelig R22	
	Acute Tox. 4; H302	
203-905-0	2-Butoxyethanol, Butylglycol	1 - < 5 %
111-76-2	Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende R20/21/22-36/38	
603-014-00-0	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H312 H332 H315 H319	

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se under afsnit 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

**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**

Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Undgå opkastning hvis muligt. Søg læge hvis nødvendigt.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**207 Saphir**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2070\_sd

Side 3 af 7

**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.

**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. Beskyt mod frost

**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/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
111-76-2	Butylglycol	20	98		Gennemsnit 8 h	

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**207 Saphir**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2070\_sd

Side 4 af 7

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Kræves ikke.

**Hygiejniske foranstaltninger**

Generel praksis for erhvervshygiejne. Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

**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%

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

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

Tilstandsform:	væske
Farve:	blågrøn
Lugt:	mild

	Metode
pH-værdien (ved 20 °C):	4,0 K-QP1012C

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt:	<-8 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>98 °C
Sublimeringstemperatur:	ikke anvendelig
Blødgørelsespunkt:	ikke anvendelig
Pourpoint:	ikke anvendelig
Flammepunkt:	>100 °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

Damptryk: udetermineret

Relativ massefylde (ved 20 °C): 0,99 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012EVandopløselighed: helt blandbar  
(ved 20 °C)**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

udetermineret

## Sikkerhedsdatablad

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

### 207 Saphir

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2070\_sd

Side 5 af 7

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				
	Eksponeeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
9004-78-8	Arylethoxylat				
	oral	ATE	500 mg/kg		
111-76-2	2-Butoxyethanol, Butylglycol				
	oral	ATE	500 mg/kg		
	dermal	ATE	1100 mg/kg		
	inhalativ damp	ATE	11 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		

##### 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

**207 Saphir**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2070\_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.

**Andre informationer**Kemisk iltkrav (COD) 1120 mg O<sub>2</sub>/g.

Produktet er afprøvet med henblik på spildevand og svarer til ÖNORM B 5106 (Østrigsk standard)

**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**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**207 Saphir**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k2070\_sd

Side 7 af 7

**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer:** ikke anvendelig**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****EU oplysninger om regulering****Andre informationer**

I henhold til EU-direktiver og dansk lov skal produktet ikke mærkes.

**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)**

20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

22 Farlig ved indtagelse.

36/38 Irriterer øjnene og huden.

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

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)