

Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS®-excellent

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j6523_sd

Side 1 af 8

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

ARENAS®-excellent

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Flydende vaskeforstærker til vask af tekstiler

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma: JOHANNES KIEHL KG
 Gade: Robert-Bosch-Str. 9
 By: D-85235 Odelzhausen
 Postboks: 15
 D-85233 Odelzhausen
 Telefon: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466
 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
 Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662
 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.	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
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: C - Ætsende
 R-sætninger:
 Ætsningsfare.

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

Risikosætninger:
 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

2.2. Mærkningselementer**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Potassium silicate

Signalord: Fare
 Piktogrammer: GHS05

Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS®-excellent

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j6523_sd

Side 2 af 8

**Faresætninger**

H314 Forårsager svære forbrændinger 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 salt, Hjælpestof

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.		
215-199-1	Kaliumsilikat	15 - < 20 %
1312-76-1	C - Ætsende R34	
	Skin Corr. 1B; H314	
01-2119456888-17		

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 omgående med sæbe og rigeligt vand. Forurenede 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.

Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS®-excellent

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j6523_sd

Side 3 af 8

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 oprensningTør 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.

SamlagringshenvisningerMå ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.
Må ikke opbevares i nærheden af syrer.**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****8.2. Eksponeringskontrol**

Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS®-excellent

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j6523_sd

Side 4 af 8

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Kræves ikke.

Hygiejniske foranstaltninger

Generel praksis for erhvervshygiejne.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Sikkerhedsbriller med sideskærme

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 <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:	lysegul
Lugt:	svagt

	Metode
pH-værdien (ved 20 °C):	14,0 K-QP1012C

Tilstand-ændringer

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

Antændelighed

fast stof:	ikke anvendelig
gas:	ikke anvendelig

Eksplorative egenskaber

Ikke eksplosiv

Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke anvendelig
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke anvendelig
Antændelsestemperatur:	ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur

fast stof:	ikke anvendelig
gas:	ikke anvendelig

Dekomponeringstemperatur:	udetermineret
---------------------------	---------------

Oxidierende egenskaber

Ikke relevant

Damptryk:	udetermineret
-----------	---------------

Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,37 g/cm ³ K-QP1012E
---------------------------------	----------------------------------

Vandopløselighed: (ved 20 °C)	helt blandbar
----------------------------------	---------------

Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS®-excellent

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j6523_sd

Side 5 af 8

Opløselighed i andre opløsningsmidler
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

Syrer

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 forbrændinger af huden og øjenskader.

Sensibiliserende 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.

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 til godkendelser

Klassificering i henhold til Direktiv 1999/45/EF om klassificering af farlige præparater.

Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS®-excellent

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j6523_sd

Side 6 af 8

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

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

De organiske stoffer kan efter neutralisering bionedbrydes i et spildevandsanlæg . Kemisk iltkrav (COD)
28 mg O₂/g

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Affald må ikke komme i kloaken.

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 efter 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 forurenede emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:

UN 1719

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Potassium silicate, solution)

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

8



Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS®-excellent

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j6523_sd

Side 7 af 8

Klassifikationskode: C5
Særlige bestemmelser: 274
Flydende kvantitet (LQ): 1 L
Fritstillet mængde: E2
Befordringskategori: 2
Fare-nr.: 80
Tunnelrestriktionskode: E

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: UN 1719
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium silicate, solution)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: II
Faresedler: 8



Særlige bestemmelser: 274
Flydende kvantitet (LQ): 1 L
Fritstillet mængde: E2
EmS: F-A, S-B
Segregationsgruppe: Alkali

Fly transport (ICAO)

14.1. UN-nummer: UN 1719
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium silicate, solution)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: II
Faresedler: 8



Særlige bestemmelser: A3 A803
Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 0.5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 851
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 1 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 855
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 30 L

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

E2
Y840

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

Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS®-excellent

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j6523_sd

Side 8 af 8

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): 1 - Svagt 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)

34 Ætsningsfare.

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

H314 Forårsager svære forbrændinger 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 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.)