

## Sikkerhedsdatablad

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

### ARENAS®-exet 5

Revideret dato: 22.09.2020

Katalog-nr.: j6555\_sd

Side 1 af 8

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

### 1.1. Produktidentifikator

ARENAS®-exet 5

UFI: Q1H8-118W-DC7V-WDHS

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

#### Anvendelse af stoffet eller blandingen

Produkt til professionel rengøring og pleje

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: JOHANNESKIEHLKG

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

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  
KIEHL FRANCE S.A.R.L.  
KIEHL Italia s.r.l.  
KIEHL Schweiz AG  
KIEHL Hungary Kft.  
KIEHL Middle East LLC

Perfektastr. 57;  
5, rue de Londres;  
Via San Rocco, 101;  
St. Dionys-Str. 33;  
Felsőipari körút 3/ D  
A8-LIU 48/49 - KIZAD

A-1230 Wien Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93  
F-67670 Mommenheim Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25  
I-16036 Recco (GE) Tel. +39 / 0185 730 008  
CH-8645 Jona Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74  
HU-2142 Nagytarcsa Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41  
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:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

Risikosætninger:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

### 2.2. Mærkningselementer

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

Signalord:

Advarsel

Piktogrammer:



Faresætninger

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

## Sikkerhedsdatablad

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

### ARENAS®-exet 5

Revideret dato: 22.09.2020

Katalog-nr.: j6555\_sd

Side 2 af 8

#### Sikkerhedssætninger

P280 Bær øjenbeskyttelse.  
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

#### 3.2. Blandinger

##### Kemisk karakterisering

i henhold til 648/2004/EU: Nonioniske overfladeaktive stoffer 15-30%, Anioniske overfladeaktive stoffer <5%, Sæbe 5-15%, Enzymer, Optisk hvidt, Præserving (Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone)

##### Farlige komponenter

| CAS-nr.     | Kemisk betegnelse   | Mængde           |
|-------------|---|------------------|
|             | EF-nr.Indeksnr.   | REACH-nr.        |
|             | GHS-Klassificering  |                  |
| 69011-36-5  | C13 Fedt-alkoholpolyglykolether 5-12 EO                       | 5 - < 15 %       |
|             | 931-138-8   |                  |
|             | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318                           |                  |
| 111905-53-4 | Fatty alcohols, alcoxylated                                   | 5 - < 15 %       |
|             |   | 02-2119552554-37 |
|             | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H302 H319 H412 |                  |
| 68891-38-3  | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts         | 1 - < 5 %        |
|             | 500-234-8   | 01-2119488639-16 |
|             | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412  |                  |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se 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 og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko.

##### 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.

Disse oplysninger foreligger ikke.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

## Sikkerhedsdatablad

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

### ARENAS®-exet 5

Revideret dato: 22.09.2020

Katalog-nr.: j6555\_sd

Side 3 af 8

#### 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

###### Generelle oplysninger

Undgå kontakt med øjne.

##### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke skylles ud i overfladevand.

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

###### Andre oplysninger

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

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

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.

###### Information om fælleslagring

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.

##### 7.3. Særlige anvendelser

Disse oplysninger foreligger ikke.

#### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

##### 8.1. Kontrolparametre

###### Øvrige råd-Kontrolparametre

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

## Sikkerhedsdatablad

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

### ARENAS<sup>®</sup>-exet 5

Revideret dato: 22.09.2020

Katalog-nr.: j6555\_sd

Side 4 af 8

#### 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

Anvend egnede handsker.

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%

##### Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

##### Åndedrætsværn

Kræves ikke

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

##### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: væske  
Farve: lysegul  
Lugt: karakteristisk

##### Metode

pH-værdien (ved 20 °C): ca. 8,5K-QP1012C

##### Tilstand-ændringer

Smeltepunkt: <-0 °C

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: >98 °C

Sublimeringstemperatur: ikke anvendelig

Blødgørelsespunkt: ikke anvendelig

Pourpoint: ikke anvendelig

Flammepunkt: >100 °C

##### Antændelighed

fast/flydende: ikke anvendelig

gas: ikke anvendelig

##### Eksplorative egenskaber

Ikke eksplosiv

Laveste Eksplosionsgrænser: ikke anvendelig

Højeste Eksplosionsgrænser: ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur: >200 °C

##### Selvantændelsestemperatur

fast stof: ikke anvendelig

gas: ikke anvendelig

Dekomponeringstemperatur: udetermineret

## Sikkerhedsdatablad

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

### ARENAS<sup>®</sup>-exet 5

Revideret dato: 22.09.2020

Katalog-nr.: j6555\_sd

Side 5 af 8

#### Oxiderende egenskaber

Ikke relevant

Damptryk:

udetermineret

Relativ massefylde (ved 20 °C):

1,04 g/cm<sup>3</sup>K-QP1012E

Vandopløselighed:  
(ved 20 °C)

helt blandbar

#### Opløselighed i andre opløsningsmidler

udetermineret

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:

udetermineret

Viskositet/dynamisk:

udetermineret

Viskositet/kinematisk:

udetermineret

Udløbstid:

udetermineret

Relativ dampmassefylde:

udetermineret

Fordampningshastighed:

udetermineret

#### 9.2. Andre oplysninger

Indhold 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

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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akut toksicitet

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

### ARENAS<sup>®</sup>-exet 5

Revideret dato: 22.09.2020

Katalog-nr.: j6555\_sd

Side 6 af 8

| CAS-nr.     | Kemisk betegnelse                      |              |       |       |        |
|-------------|--|--------------|-------|-------|--------|
|             | Eksponeringsvej                        | Dose         | Arter | Kilde | Metode |
| 69011-36-5  | C13 Fedt-alkoholpolyglykoether 5-12 EO |              |       |       |        |
|             | oral                                   | ATE500 mg/kg |       |       |        |
| 111905-53-4 | Fatty alcohols, alcoxylated            |              |       |       |        |
|             | oral                                   | ATE500 mg/kg |       |       |        |

#### Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### 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.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

##### Hormonforstyrrende egenskaber

#### Andre informationer

Disse oplysninger foreligger ikke.

Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller giftige (PBT).

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering er usandsynlig.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Disse oplysninger foreligger ikke.

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

Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Disse oplysninger foreligger ikke.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Disse oplysninger foreligger ikke.

## Sikkerhedsdatablad

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

### ARENAS®-exet 5

Revideret dato: 22.09.2020

Katalog-nr.: j6555\_sd

Side 7 af 8

#### Andre informationer

De organiske stoffer kan efter neutralisering bionedbrydes i et spildevandsanlæg.

### 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

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

##### Affaldsnummer - produktet efter brug

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

##### Bortskaffelse af forurenede emballager

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

Renset pakningsmateriale bør tilbydes til lokale rengøringsanlæg.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

#### Andre oplysninger

Ikke relevant gods i forhold til transportforskrifterne.

### 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

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

##### National regulativ information

Vandfareklasse (D):2 - skadeligt for vand

##### 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.

## Sikkerhedsdatablad

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

### ARENAS<sup>®</sup>-exet 5

Revideret dato: 22.09.2020

Katalog-nr.: j6555\_sd

Side 8 af 8

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 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

Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>

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

H302Farlig ved indtagelse.  
H315Forårsager hudirritation.  
H318Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H412Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Yderligere information

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



## ARENAS-exet 5

### Enzymbaseret plettfjerner

- S Klar til brug specielt produkt til fjernelse af proteinholdige besmudsning, såsom levnedsmidler, græs, blod, fækalier
- S Velegnet til både hvid- og kulørvaske



#### Anvendelsesområder

Til forbehandling af pletter umiddelbar før vask

#### Anvendelse

Før anvendelse, foretag kemibeständig test på et ikke synligt sted.

#### Plettfjerner:

Sprøjt produktet ufortyndet på, før vask, og lad virke i 5–10 min. Derefter vaskes tøjet som vanligt. Produktet må ikke tørre ind.

#### Bemærk

Kiehl og importør hæfter ikke for skader og/eller driftsstop som følge af forkert eller uforsigtig anvendelse af produktet. Ikke forbrugerprodukt iht. 1999/44/EF Art. 1! Emballagen er komplet recyclebar.

Indhold (iht. 648/2004/EF)

Nonioniske overfladeaktive stoffer 15–30 %, anioniske overfladeaktive stoffer <5 %, sæbe 5–15 %, enzymer, optisk hvidt, præservering (Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone)

pH-værdi (Koncentrat): ca."8,5

#### Faremærkning

Faremærkning (i koncentrat): GHS07, Fare H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. P280 Bær øjenbeskyttelse. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.