

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ARENAS®-exet 2

Drukdatum: 16.08.2016

Productcode: j6552\_sd

Pagina 1 van 8

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

ARENAS®-exet 2

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### Gebruik van de stof of het mengsel

Ink- en viltstiftvlekken verwijderaar

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: JOHANNES KIEHL KG  
Weg: Robert-Bosch-Str. 9  
Plaats: D-85235 Odelzhausen  
Postbus: 15  
D-85233 Odelzhausen  
Telefoon: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466  
E-mail: info@kiehl-group.com  
Internet: www.kiehl-group.com  
Bereik: 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,  
Nagyváradi 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  |

### 1.4. Telefoonnummer voor

NVIC (030-2748888)

### noodgevallen:

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenaanduidingen:  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### 2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord: Waarschuwing  
Pictogrammen: GHS07



#### Gevarenaanduidingen

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ARENAS®-exet 2**

Drukdatum: 16.08.2016

Productcode: j6552\_sd

Pagina 2 van 8

**Voorzorgsmaatregelen**

P280

Oogbescherming dragen.

P305+P351+P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

**2.3. Andere gevaren**

Niets bekend.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

(volgens 648/2004/EC)

**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

anionische oppervlakte-actieve stoffen &lt;5%, in water oplosbare oplosmiddelen, Geurstoffen

**Gevaarlijke bestanddelen**

| EG-Nr.       | Stofnaam                                                   | Hoeveelheid |
|--------------|------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS-Nr.      | Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG                 |             |
| Index-Nr.    | Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] |             |
| REACH-Nr.    |                                                            |             |
| 200-661-7    | Propaan-2-ol                                               |             |
| 67-63-0      | F - Licht ontvlambaar, Xi - Irriterend R11-36-67           | 5 - < 10 %  |
| 603-117-00-0 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336      |             |
| 203-539-1    | 1-Methoxy-2-propanol                                       |             |
| 107-98-2     | R10-67                                                     | 5 - < 10 %  |
| 603-064-00-3 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336                         |             |
| 203-961-6    | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                                  |             |
| 112-34-5     | Xi - Irriterend R36                                        | 1 - < 5 %   |
| 603-096-00-8 | Eye Irrit. 2; H319                                         |             |
| 204-589-7    | 2-Fenoxyethanol                                            |             |
| 122-99-6     | Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend R22-36                    | 1 - < 5 %   |
| 603-098-00-9 | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319                      |             |

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

**Bij inademing**

niet gevaarlijk bij inademen.

**Bij aanraking met de huid**

Afwassen met veel water.

**Bij aanraking met de ogen**

Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

**Bij inslikken**

Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Indien mogelijk braken voorkomen. Indien nodig een arts raadplegen.

**ARENAS®-exet 2**

Drukdatum: 16.08.2016

Productcode: j6552\_sd

Pagina 3 van 8

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Alle blusmiddelen toegestaan.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Het product zelf brandt niet.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Aanraking met de ogen vermijden.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet naar het oppervlaktewater laten afvloeien.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).  
Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Advies voor veilig hanteren**

Zorg voor voldoende ventilatie.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Niet roken tijdens gebruik. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.  
Container goed gesloten houden.  
Nooit ongebruikt materiaal terugdoen in opslagvat.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**ARENAS®-exet 2**

Drukdatum: 16.08.2016

Productcode: j6552\_sd

Pagina 4 van 8

**8.1. Controleparameters**

**Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

| CAS-Nr.  | Naam van de stof                                          | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie   | Oorsprong |
|----------|-----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-----------|
| 107-98-2 | 1-Methoxy-2-propanol                                      | 100               | 375               |                   | TGG 8 uur   | Publiek   |
|          |                                                           | -                 | 563               |                   | TGG 15 min. | Publiek   |
| 122-99-6 | 2-Fenoxyethanol                                           | 20                | 110               |                   | TGG 8 uur   | Privaat   |
|          |                                                           | -                 | -                 |                   | TGG 15 min. | Privaat   |
| 67-63-0  | 2-Propanol                                                | 250               | 650               |                   | TGG 8 uur   | Privaat   |
|          |                                                           | -                 | -                 |                   | TGG 15 min. | Privaat   |
| 112-34-5 | Diethyleenglycolmonobutylether, 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 9                 | 50                |                   | TGG 8 uur   | Publiek   |
|          |                                                           | -                 | 100               |                   | TGG 15 min. | Publiek   |

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

Bij toepassing volgens de voorschriften wordt deze grenswaarde bij lange na niet overschreden. Er bestaat geen gevaar voor de gezondheid.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende technische maatregelen**

Niet vereist.

**Hygiënische maatregelen**

Algemene industriële hygiëne toepassen. Niet roken tijdens gebruik.

**Beheersing van milieublootstelling**

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: vloeistof  
Kleur: kleurloos  
Geur: aangenaam

**Methode**

pH (bij 20 °C): 9,5 K-QP1012C

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt: <-8 °C  
Beginkookpunt en kooktraject: >78 °C  
Sublimatiepunt: niet van toepassing  
Verwekingspunt: niet van toepassing  
Pourpoint: niet van toepassing  
Vlampunt: 40 °C  
Zelfonderhoudende brandbaarheid: Geen zelfondersteunende verbranding

**Ontvlambaarheid**

vast: niet van toepassing  
gas: niet van toepassing

**Ontploffingseigenschappen**

Niet explosief

**ARENAS®-exet 2**

Drukdatum: 16.08.2016

Productcode: j6552\_sd

Pagina 5 van 8

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Onderste ontploffingsgrens:                  | niet van toepassing  |
| Bovenste ontploffingsgrens:                  | niet van toepassing  |
| Ontstekingstemperatuur:                      | niet van toepassing  |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>           |                      |
| vast:                                        | niet van toepassing  |
| gas:                                         | niet van toepassing  |
| Ontledingstemperatuur:                       | niet bepaald         |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>              |                      |
| Niet relevant                                |                      |
| Dampspanning:                                | niet bepaald         |
| Dichtheid (bij 20 °C):                       | 1,00 g/cm³ K-QP1012E |
| Wateroplosbaarheid:<br>(bij 20 °C)           | volledig mengbaar    |
| <b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b> |                      |
| niet bepaald                                 |                      |
| Verdelingscoëfficiënt:                       | niet bepaald         |
| Viscositeit / dynamisch:                     | niet bepaald         |
| Viscositeit / kinematisch:                   | niet bepaald         |
| Uitlooptijdteit:                             | niet bepaald         |
| Dampdichtheid:                               | niet bepaald         |
| Verdampingssnelheid:                         | niet bepaald         |

**9.2. Overige informatie**

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Vastestof gehalte: | niet bepaald |
|--------------------|--------------|

Het product houdt de verbranding niet in stand.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Niet blootstellen aan temperaturen boven 30 °C.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**Verdere informatie**

Niet mengen met andere reinigers of chemicaliën.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ARENAS®-exet 2**

Drukdatum: 16.08.2016

Productcode: j6552\_sd

Pagina 6 van 8

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| CAS-Nr.  | Stofnaam            |         |           |       |
|----------|---------------------|---------|-----------|-------|
|          | Blootstellingsroute | Methode | Dosis     | Soort |
| 122-99-6 | 2-Fenoxyethanol     |         |           |       |
|          | oraal               | ATE     | 500 mg/kg |       |

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bijkomend advies**

Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Bevat geen stoffen die bekend zijn als gevaarlijk voor het milieu of niet afbreekbaar in waterzuiveringsinstallaties. De tensiden in het product voldoen aan de gestelde eisen van het wasmiddelen voorschrift 648/2004/EC.

**12.3. Bioaccumulatie**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**Bijkomend advies**Chemisch zuurstofverbruik (CZV) 1950 mg O<sub>2</sub>/g.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Reservoir grondig ledigen. Resten van het product niet in grote hoeveelheden in de gootsteen gieten.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

**ARENAS®-exet 2**

Drukdatum: 16.08.2016

Productcode: j6552\_sd

Pagina 7 van 8

**Afvalnummer - Afval van residuen**

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Container schoonmaken met water. Gereinigde verpakking voor hergebruik retourneren aan de firma.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Wegvervoer (ADR/RID)**

**14.1. VN-nummer:** niet van toepassing

**14.2. Juiste ladingnaam** niet van toepassing

**overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarklasse(n):** niet van toepassing

**14.4. Verpakkingsgroep:** niet van toepassing

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet vereist

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

niet van toepassing

**Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**EU-voorschriften**

**Bijkomend advies**

Het product hoeft niet geëtiketteerd te worden volgens EG-richtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving.

**Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en) : 2

**Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

- |    |                                                         |
|----|---------------------------------------------------------|
| 10 | Ontvlambaar.                                            |
| 11 | Licht ontvlambaar.                                      |
| 22 | Schadelijk bij opname door de mond.                     |
| 36 | Irriterend voor de ogen.                                |
| 67 | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. |

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

- |      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.       |

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ARENAS®-exet 2

Drukdatum: 16.08.2016

Productcode: j6552\_sd

Pagina 8 van 8

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                     |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.            |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*